

BRAUN

Silk·expert



21298705/VI-25



www.braun.com

PL5



Braun Infolines

Deutsch	4
English	13
Français	21
Español	30
Português	39
Italiano	48
Nederlands	57
Dansk	66
Norsk	74
Svenska	83
Suomi	92

DE/AT	00 800 27 28 64 63 00 800 BRAUNINFOLINE
CH	08 44 - 88 40 10
UK	0800 783 7010
IE	1 800 509 448
FR	0 800 944 802 (service & appel gratuits)
BE	0 800 14 592
LU	800 21172
ES	900 814 208
PT	800 200 766
IT	800 440 017
NL	0 800-445 53 88
DK	70 15 00 13
NO	22 63 00 93
SE	020 - 21 33 21
FI	020 377 877

Type 6031

Braun GmbH
Sulzbacher Str. 40
65824 Schwalbach/Germany
www.braun.com
www.service.braun.com



CyDen Ltd., Block A,
Bay Studios Business Park,
Fabian Way, Swansea

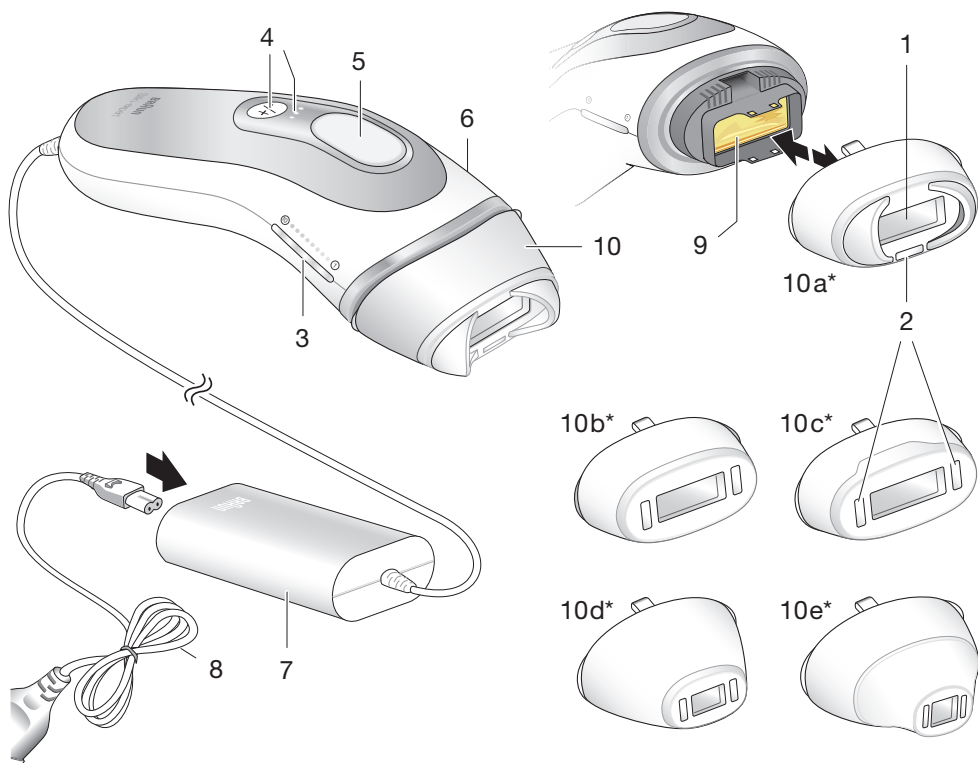


Points de collecte sur www.quefairedesdechets.fr

Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Peut varier en fonction des modèles





Skin tones and body hair types



✓ = geeignet / suitable / approprié /
apto / adequado / adatto /
geschikt / egnet / passende /
lämplig / sopii

✗ = nicht geeignet / not suitable / non approprié /
uso no apto / não adequado / non adatto /
niet geschikt / ikke egnet / ikke passende /
inte lämplig / ei sovi käyttöön

Deutsch

Unsere Produkte werden entwickelt, um höchste Ansprüche an Qualität, Funktionalität und Design zu erfüllen. Bevor du das Gerät benutzt, lies bitte die Gebrauchsanleitung, Gegenanzeigen, Warnungen und Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahre diese auf.

Durch den Einsatz professioneller Lichttechnologie ermöglicht das Braun Silk-expert Intense Pulsed Light (IPL) die permanente Reduzierung unerwünschter Haare.

Zu den idealen Anwendungsbereichen gehören:

Frauen	Männer
Beine, Arme, Achselhöhlen, Intimbereich*, Gesicht (unterhalb der Wangenknochen), Finger und Zehen.	Schultern und Bereiche darunter (Brust, Rücken, Achseln, Arme, Bauch, Intimbereich*, Beine, Finger, Zehen).
ACHTUNG: Benutze das Gerät nicht um die Augen herum, an der Stirn, der Kopfhaut oder den Brustwarzen.	ACHTUNG: Benutze das Gerät nicht im Gesicht, Nacken, auf der Kopfhaut oder den Brustwarzen.
*Intimbereich:  Bikinizone, zwischen den Beinen, den Pobacken und um den Anus herum (peri-anal). Verwende das Gerät nicht auf Schleimhäuten wie den inneren Schamlippen, Vagina und Anus.	*Intimbereich:  Nur oberhalb des Penis*, zwischen den Pobacken und um den Anus herum (peri-anal). Nicht verwenden auf dem Penischaft, Hodensack oder Anus. 

IPL eignet sich nicht für jeden. Am effektivsten ist das Gerät bei hellen bis mittleren Hauttönen und dunklen Haarfarben. Bitte prüfe anhand der Hautton-/Haarfarb-Tabelle auf Seite 3, ob das Gerät für dich geeignet ist.

Beschreibung

- 1 Anwendungsfenster
- 2 SensoAdapt™ Hauttensoren
- 3 LED Energie-Anzeigen
- 4 Modus-Taste mit Anzeigeleuchten
- 5 Anwendungstaste
- 6 Handstück
- 7 Netzteil
- 8 Netzstecker
- 9 Glasfilter (integrierter UV-Filter)
- 10 Aufsätze
 - a Smart Flex Aufsatz*
 - b Standardaufsatz*
 - c Breiter Aufsatz*
 - d Aufsatz für den Intimbereich*
 - e Mini-Präzisionsaufsatz*

*nicht bei allen Modellen enthalten, Farbe kann abweichen

Funktionsweise

Braun Silk-expert wirkt unter der Hautoberfläche, indem Lichtenergie auf das Melanin im Haar einwirkt und so den Kreislauf nachwachsender Haare unterbricht. Durch kontinuierliche, regelmäßige Anwendung trägt die Lichtenergie dazu bei, das Nachwachsen unerwünschter Haare zu verhindern.



Braun Silk-expert verfügt über intelligente SensoAdapt™-Hauttensoren (2), die vor jedem Lichtimpuls deinen Hautton lesen und die Lichtintensität für eine sichere und zugleich höchst effektive Anwendung automatisch anpassen. Sie ermöglichen die Behandlung geeigneter Hauttöne und beugen einer Anwendung vor, wenn dein Hautton zu dunkel ist.

Gegenanzeigen

Benutze das Gerät nicht, ...

- wenn deine Haut dunkler ist als der in der Hauttontabelle auf Seite 3 gezeigte Farbton 5. Da dunkle Haut mehr Lichtenergie absorbiert, kann die Behandlung von sehr dunkler Haut zu Beschwerden/Schmerzen und Nebenwirkungen (z. B. Verbrennungen, Bläschen, Entfärbung oder Vernarbung) führen und deine Haut verletzen.
- wenn du schwanger bist, stillst oder jünger als 18 Jahre bist, weil dieses Gerät nicht an entsprechenden Personen getestet wurde.
- wenn du bereits an Hautkrebs erkrankt warst oder Läsionen im Vorkrebsstadium aufweist (z. B. Muttermale oder eine große Anzahl Leberflecken).
- wenn du deine Haut kürzlich auf künstlichem oder natürlichem Weg gebräunt hast. Deine Haut ist nach der Sonnenlichtaufnahme ggf. empfindlich und anfällig für Nebenwirkungen der IPL-Behandlung (z. B. Verbrennungen, Bläschen, Entfärbung oder Vernarbung). Setze deine Haut nach der IPL-Anwendung keinem direkten Sonnenlicht aus.

Bei bestimmten Erkrankungen darfst du dieses Gerät ebenfalls nicht benutzen.

Benutze das Gerät in den folgenden Fällen nicht:

- Du hast eine chronische Erkrankung.
- Du hast eine chronische Hauterkrankung (z. B. Schuppenflechte oder Weißfleckenkrankheit) oder geschädigte Haut (z. B. Sonnenbrand, Schnitte, offene Wunden oder akute Infektionen) in dem zu behandelnden Bereich.
- Du hast Krampfadern in dem zu behandelnden Bereich.
- Du hast eine bekannte Empfindlichkeit gegenüber Sonnenlicht (Photosensitivität) oder nimmst Medikamente, die die Haut empfindlicher machen (z. B. Retin A, Accutane oder andere örtlich begrenzte Retinoide).
- Du hast zuvor ein Hautpeeling in dem zu behandelnden Bereich durchgeführt.
- Falls einer der genannten Fälle auf dich zutrifft, kann dieses Gerät deine Haut verletzen oder vorhandene Erkrankungen verschlimmern. Es können Nebenwirkungen wie Verbrennungen, Bläschen und Veränderungen des Hauttons (Hyper- oder Hypopigmentierung) oder Vernarbungen auftreten.

Wenn du nicht weißt, ob die Verwendung dieses Geräts für dich sicher ist, wende dich bitte an deinen Allgemein- oder Hautarzt. Wenn du Medikamente regelmäßig und über einen längeren Zeitraum hinweg einnimmst, frage bitte deinen Arzt, ob deine Haut lichtempfindlich ist.

Warnungen

Verwende dieses Gerät nicht ...

- auf der Kopfhaut, an den Augenbrauen oder in der Nähe der Augen. Eine Verwendung in diesen Bereichen könnte zu einer dauerhaften Schädigung der Augen führen.
- wenn du eine Tätowierung oder ein Permanent-Make-Up in dem zu behandelnden Bereich hast.
- an den Brustwarzen, im Genitalbereich oder in der Nähe des Anus. Diese Bereiche haben ggf. eine dunklere Hautfarbe oder eine stärkere Haardichte, weshalb die Verwendung des Geräts in diesen Bereichen zu Unwohlsein/Schmerzen führen oder deine Haut verletzen kann.
- wenn du braune oder schwarze Flecken wie Sommersprossen, Muttermale, Leberflecken oder Warzen in dem zu behandelnden Bereich hast.
- an Bart/Gesichtshaar bei Männern. Die Verwendung beim männlichen Bart oder Gesichtshaar kann zu permanenten oder ungleichmäßigen Ergebnissen führen, die ggf. zu unerwünschten Veränderungen der Gesichtshaut führen können.

Es wird nicht empfohlen, dieses Gerät in Bereichen zu verwenden, in denen Dermalfüller vorhanden sind.

Verwende das Gerät nicht mehr als einmal pro Woche an derselben Stelle. Nach längerer oder wiederholter Behandlung an einer Stelle können Hautschäden auftreten.



Sicherheit der Augen

Schau nicht direkt in den Glasfilter (9) und richte das Gerät nicht auf die Augen. Zu deiner Sicherheit und der von Personen in der Nähe kann das Gerät nur aktiviert werden, wenn die Hautsensoren direkt auf der Haut platziert werden. Sollte das Gerät einen Lichtimpuls auslösen, wenn die Hautsensoren NICHT die Haut berühren, verwende das Gerät nicht mehr und kontaktiere deinen Händler.

Es können Augenverletzungen (die zum Verlust des Sehvermögens führen können) oder Hautverletzungen auftreten, wenn die Anweisungen nicht befolgt werden. Schütze dein Auge vor dem Lichtimpuls. Verwende das Gerät nicht über den Augenlidern oder in der Nähe des Auges.

Wir empfehlen, den Blick vom Gerät abzuwenden, wenn die Anwendungstaste gedrückt wird.

Vorsicht

- Dieses Gerät ist für einen einzelnen Benutzer vorgesehen.
- Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder einem Mangel an Erfahrung und/oder Wissen dürfen das Gerät verwenden, wenn sie dabei unter Aufsicht stehen oder eine Anleitung zur sicheren Verwendung des Geräts erhalten haben und die damit verbundenen Risiken verstehen.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, damit sie nicht mit dem Gerät spielen. Bewahre das Gerät immer für Kinder unzugänglich auf.
- Es gibt eine Reihe potenzieller Risiken – Verbrennungen oder Augenschäden durch die Lichtleistung, Stromschlag, Strangulation durch das Kabel.

Elektrizität und Brandschutz

Prüfe Gerät und Kabel regelmäßig auf sichtbare Anzeichen von Beschädigungen. Im Falle von Beschädigungen oder Rissen darf das Gerät nicht benutzt werden. Die Verwendung eines beschädigten Geräts kann zu einem Stromschlag führen. Im Falle eines Defekts sollte das Gerät von einem autorisierten Servicecenter überprüft werden. Eine unsachgemäß ausgeführte Reparatur kann zu extremen Risiken für den Benutzer führen.

ACHTUNG

Nach Gebrauch und im Falle eines Stromausfalls immer den Netzstecker ziehen, um Risiken oder Schäden zu vermeiden.

Das Gerät darf keinen starken Erschütterungen ausgesetzt werden, um eine Beschädigung der Lampe zu vermeiden.

Positioniere das Gerät so, dass es immer leicht vom Stromnetz zu trennen ist.

Im eingeschalteten Zustand darf das Gerät niemals unbeaufsichtigt gelassen werden, um das Risiko von Bränden und Verbrennungen zu vermeiden.

WARNUNG

Wenn die Steckdose, über die das Gerät mit Strom versorgt wird, schlechten Kontakt hat, wird der Stecker des Geräts heiß. Schließe das Gerät immer an eine sachgemäß installierte Steckdose an, um das Risiko von Bränden und Verbrennungen zu vermeiden.

Es dürfen keine Veränderungen am Gerät vorgenommen werden. Verwende keine anderen Komponenten und nimm keine Manipulationen am Gerät vor. Dadurch kann das Gerät beschädigt werden und nicht mehr funktionieren.

GEFAHR

Versuche niemals, das Gerät zu reparieren oder zu öffnen, um eventuellen Kontakt mit elektrischen Bauteilen oder pulsierter Lichtenergie zu vermeiden. Beides kann zu ernsthaften Verletzungen und/oder einer dauerhaften Schädigung der Augen führen.

WARNUNG: Wasser und Elektrizität sind eine gefährliche Kombination.



Um das Risiko eines Stromschlags zu senken:

- verwende das Gerät nicht in nassen Umgebungen (z. B. im Badezimmer, in der Nähe einer Dusche oder eines Pools),
- darf das Gerät nicht in Kontakt mit Wasser kommen.

Verwende niemals ein nasses Gerät, da es sonst zu Stromschlägen kommen kann.

Verwende das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist (z. B. wenn das Gehäuse Risse aufweist oder das Kabel beschädigt ist). Die inneren Teile enthalten elektrische Ladungen, die gefährlich sind.

Prüfe das Anwendungsfenster (1) regelmäßig auf Beschädigung:
 Verwende das Gerät nicht, wenn der Glasfilter (9) gerissen ist oder fehlt.
 Berühre den Glasfilter nicht während der Benutzung oder unmittelbar danach, da er sich während des Gebrauchs aufheizt.
 Verwende keine petroleumbasierten oder entzündlichen Reinigungsmittel (Alkohol, Azetone) auf dem Gerät, da diese zu Brandgefahr führen.
 Verwende keine aggressiven Reinigungsmittel. Diese können das Gerät beschädigen oder den Glasfilter zerkratzen.
 Verwende das Gerät nicht zu anderen Zwecken als zur Entfernung unerwünschter Haare.
 Verwende das Gerät nicht auf anderen Oberflächen als auf Haut. Drücke die Anwendungstaste nicht, wenn das Anwendungsfenster (1) keinen vollständigen Kontakt zur Haut aufweist.
 Die Lüftungsschlitze dürfen nicht blockiert werden, da das Gerät ggf. überhitzen, einen elektrischen Schlag oder Brand auslösen könnte.
 Bei fortgesetztem Gebrauch kann die Temperatur des Geräts bis zu 60 °C erreichen. Entferne das Gerät nach der Behandlung von der Haut.

Anwendung

Vorbereitung des zu behandelnden Bereichs

Entferne vor der Verwendung des Geräts alle sichtbaren Haare auf der Haut. Benutze deine bevorzugte Methode zur Haarentfernung. Damit das Anwendungsfenster sauber und intakt bleibt, dürfen sich keine Haare mehr auf der Hautoberfläche befinden. Reinige den zu behandelnden Bereich und tupfe ihn trocken.

Gerät anschließen:

Verwende den Netzstecker (8), um das Netzteil mit der Steckdose zu verbinden. Drücke eine beliebige Taste (4 oder 5), um das Gerät zu aktivieren. Die LED Energie-Anzeigen (3) leuchten einmal auf und der Lüfter beginnt zu laufen. Das Gerät ist nun betriebsbereit und erwärmt sich während des Betriebs geringfügig.

Automatische Lichtanpassung

Wenn die Hauttensoren (2) Hautkontakt haben, liest das Gerät deinen Hautton und wählt automatisch die geeignete Lichtintensität, die durch weiße LEDs auf den Energie-Anzeigen (3) angezeigt wird. Diese bestätigen, dass das Gerät betriebsbereit ist.

	heller Hautton → hohe Lichtintensität
	dunkler Hautton → niedrige Lichtintensität mit schneller Blitzrate
 keine LEDs	kein Hautkontakt → Gerät kann nicht aktiviert werden
 rote LED	ungeeigneter Hautton → Gerät kann nicht aktiviert werden

Energie-Einstellung

Drücke die Modus-Taste (4), um die Lichtintensität zu verringern. Du kannst zwischen den folgenden 3 Einstellungen wählen:

- Power:** 3 Anzeigeleuchten
- Balance:** 2 Anzeigeleuchten
- Sensitiv:** 1 Anzeigeleuchte (niedrigste Lichtintensität mit schneller Blitzrate)

Die Einstellungen Balance und Sensitiv sind für empfindliche Bereiche und Erstanwender gedacht. Mit reduzierter Lichtintensität sind ggf. mehr Anwendungen erforderlich, um das gewünschte Ergebnis zu erzielen.

Die Energie-Anzeigebalken blinken auf, um den Wechsel der Lichtintensität zu bestätigen.
 Wenn du die Modus-Taste (4) länger als 3 Sekunden drückst, schaltet sich das Gerät ab.
 Nach 10 Minuten ohne Verwendung wird das Gerät automatisch deaktiviert.
 Drücke eine beliebige Taste, um es wieder zu aktivieren.

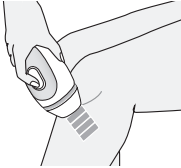
Hauttest

Wir empfehlen, vor der ersten Behandlung die Reaktion deiner Haut auf einem kleinen Bereich des zu behandelnden Körperteils zu testen:

Führe zwei Lichtimpulse nebeneinander aus, wie nachstehend im Kapitel «Behandlungsmethoden», Abschnitt «STEMPELN» beschrieben. Warte 15 Minuten, bevor du den Testbereich prüfst. Wenn die Haut normal erscheint, kannst du mit der ersten Behandlung beginnen. Wenn eine Hautreaktion auftritt, schalte auf den Sensitiv-Modus um und wiederhole den Test. Warte weitere 15 Minuten. Wenn die Hautreaktion anhält, warte weitere 24 Stunden. Wenn die Hautreaktion auch nach diesem Zeitraum noch anhält, solltest du das Gerät nicht mehr verwenden und einen Arzt/eine Ärztin aufsuchen.

Anwendungsmethoden

Der zu behandelnde Bereich muss haarlos, sauber und trocken sein. Schau beim Drücken der Anwendungstaste vom Gerät weg, um das helle Licht zu meiden. In seltenen Fällen kann der Lichtimpuls einem Nutzer zu hell erscheinen. Dies geht mit keinem Sicherheitsrisiko einher. Für zusätzlichen Komfort empfehlen wir, die Behandlung in einem gut beleuchteten Raum durchzuführen, um die wahrgenommene Helligkeit zu minimieren.

GLEITEN für die schnelle und effiziente Anwendung auf großen Bereichen (z. B. an den Beinen) 	STEMPELN Punktuelle Anwendung für gezielte Lichtimpulse (kleine, schwer zugängliche Bereiche) 
1. Platziere das Anwendungsfenster (1) fest auf der Haut und vergewissere dich, dass die Haut-tensoren (2) Hautkontakt haben. Weiße LEDs leuchten an den Energie-Anzeigen (3) auf.	
2. Drücke und halte die Anwendungstaste (5). Das Gerät löst Lichtimpulse aus.	2. Drücke die Anwendungstaste (5) und lass sie sofort wieder los. Das Gerät löst einen Lichtimpuls aus.
3. Bewege das Gerät <u>langsam und gleichmäßig</u> von unten nach oben über den zu behandeln-den Bereich. Stelle sicher, dass das Gerät immer vollständigen Hautkontakt hat. Nur so werden kontinuierlich Lichtimpulse ausgelöst.	3. Hebe das Gerät ab und platziere es auf dem angrenzenden zu behandelnden Bereich. Warte, bis wieder weiße LEDs an den Energie-Anzeigen (3) leuchten. Drücke dann die Anwendungstaste und lass sie wieder los.
Sobald du den ersten Gleitzug beendet hast, hebe das Gerät ab und wiederhole die Schritte 1 bis 3, um den nächsten angrenzenden Bereich mit einem parallelen Zug zu behandeln.	Fahre mit der Anwendung Bereich für Bereich fort, bis du die Anwendungszone komplett behandelt hast.

Stelle sicher, dass kein Bereich ausgelassen wird, indem du das Anwendungsfenster direkt neben dem zuvor behandelten Bereich platzierst, ohne Platz dazwischen zu lassen. Vermeide überlappende oder doppelte Behandlung desselben Bereichs, da dies das Risiko von unerwünschten Reaktionen erhöhen kann.

Wenn du einen intensiven Schmerz verspürst, unterbrich die Anwendung sofort und wende dich an einen Arzt, bevor du das Gerät erneut benutzt.

Wo verwendet man welchen Aufsatz?

- a Smart Flex-Aufsatz: alle Bereiche (inkl. kurvige)
- b Standard-Aufsatz: alle Bereiche
- c Breiter Aufsatz: großflächige Bereiche
- d Aufsatz für den Intimbereich: kleine, kurvige, schwer zugängliche Bereiche
- e Mini-Präzisionsaufsatz: kleinste, kurvige, schwer zugängliche Bereiche

Behandlung empfindlicher Bereiche

Führe vor der Behandlung einen Hauttest durch. Entferne alle sichtbaren Haare, Kosmetika, Lotionen und Cremes von dem zu behandelnden Bereich. Überprüfe die vollständige Haarentfernung mit einem Spiegel.

Gesichtsbehandlung (nur Frauen)
 Vermeide während der Behandlung des Oberlippenbereiches den Kontakt zu Lippen und Nasenlöchern. Der Bereich zwischen den Nasenlöchern ist oft empfindlich.
 Verwende das Gerät nicht bei permanentem/semipermanentem Lipliner/Permanent Make-Up.
 TIPP: Drücke die Lippen zusammen, damit das Licht nicht direkt auf die Oberlippe trifft.
 Der Haarwuchs unterhalb des Kinns ist oft dichter und stärker. Das kann gelegentlich zu einer leichten Hautrötung nach der Behandlung führen. Diese Rötung ist jedoch nur vorübergehend und sollte nach 24 Stunden vollständig abgeklungen sein.

Intimbereich (siehe Seite 4 für geeignete Körperzonen)
 Stelle, setze oder hocke dich so, dass alle zu behandelnden Bereiche erreicht werden können.
 Für die Erstbehandlung empfehlen wir den Aufsatz für den Intimbereich und den Sensitiv-Modus. Wir empfehlen am Anfang die oben beschriebene Stempelmethode anzuwenden.
 Wähle künftig die Energie-Einstellung, die am angenehmsten ist.

HINWEIS:

- Wenn Rötungen oder ein brennendes Gefühl auftreten und mehrere Minuten andauern, verwende ein kühles Handtuch oder Pad, um den Bereich zu beruhigen.
- Wenn du Pigmentveränderungen auf der Haut bemerkst, z. B. eine Aufhellung oder Verdunkelung, solltest du das Gerät nicht mehr verwenden. Hole medizinischen Rat ein, um die Ursache zu ermitteln, die ggf. auf eine Erkrankung zurückzuführen ist.
- Da die Haut in diesen Bereichen in der Regel dunkler ist, löst das Gerät trotz guten Hautkontakts aus Sicherheitsgründen möglicherweise keinen Lichtimpuls aus.

Anwendungsplan

Anfangsphase (alle 1-2 Wochen)	1 Anwendung alle 1-2 Wochen (4-12 Wochen)
Erhaltungsphase (alle 1-2 Monate)	je nach Bedarf, z. B. alle 1-2 Monate

Der typische Haarwachstumszyklus variiert von Person zu Person und kann bis zu 16 Monate dauern, abhängig vom Körperbereich. Da nur aktiv wachsende Haare für eine Lichtbehandlung empfänglich sind, ist es wichtig, mehrere Behandlungen durchzuführen, um eine dauerhaft glatte Haut zu erzielen. Aus diesem Grund empfehlen wir eine Anfangsphase mit jeweils einer Anwendung alle 1-2 Wochen über 4 bis 12 Wochen.

Im Gesicht oder bei dunkleren Hauttönen kann es nötig sein, die Anfangsphase zu verlängern, um beste Ergebnisse zu erhalten. Wenn keine Haare mehr sichtbar wachsen, kannst du in die Erhaltungsphase übergehen.

Nach der Behandlung

Trenne den Netzstecker von der Steckdose, sobald die Anwendung abgeschlossen wurde. Wir empfehlen nach der Behandlung die Verwendung einer Sonnencreme mit LSF 15, falls du die behandelten Bereiche der Sonne aussetzen möchtest. Wir empfehlen außerdem, künstliches Licht wie in Bräunungskabinen oder Solarien zu vermeiden.
 Vermeide 24 Stunden nach Anwendung alle Aktivitäten und Hautprodukte, die die Haut irritieren können. Vermeide Whirlpools, Saunen, eng anliegende Kleidung, Bleich-Cremes sowie parfümierte und Peeling-Produkte, die zu Reizungen in Form von Jucken oder Rötungen in den behandelten Bereichen führen können.

Reinigung und Aufbewahrung

Prüfe nach jeder Behandlung das Behandlungsfenster, die Hautton-Sensoren (2), den Glasfilter (9) und den integrierten Reflektor auf Beschädigung. Lass den Glasfilter abkühlen, bevor du ihn berührst oder reinigst. Wische das Behandlungsfenster mit einem trockenen, fusselfreien Tuch, falls dunkle Flecken zu sehen sind.
 Spüle das Gerät nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten ab und tauche es nicht unter Wasser. Bewahre die Aufsätze (10) mit ihren eingebauten Reflektoren frei von Schmutz, Haaren und anderen Verunreinigungen auf, um die maximale Leistung zu gewährleisten. Reinige die Aufsätze nicht mit Wasser, sondern säubere sie vorsichtig mit einem trockenen Tuch.
 Bewahre das Gerät an einem kühlen, trockenen Ort auf. Stelle sicher, dass das Anwendungsfenster und die Hautsensoren vor Beschädigungen geschützt sind.

Mögliche Nebenwirkungen

Manche Personen können während der Anwendung des Geräts ein leichtes Unbehagen empfinden (z. B. Wärmegefühl oder Hautrötungen); das ist jedoch normal. Ggf. Spürst du Wärme und ein Prickeln beim Aktivieren der Lichtimpulse, gefolgt von einer Hautrötung. Diese Reaktion verschwindet normalerweise innerhalb von 24 Stunden. Unerwünschte Nebenwirkungen treten üblicherweise sofort oder innerhalb von 24 Stunden auf. In seltenen Fällen treten sie erst bis zu 72 Stunden später auf. Wenn deine Haut unnormale Reaktionen zeigt, kontaktiere bitte einen Arzt.

Nebenwirkung	Empfohlene Beurteilung und Reaktion
Wärmegefühl oder Prickeln während der Anwendung, das normalerweise nach einigen Sekunden oder einer Minute abklingt und bei fortgesetzter Anwendung abnimmt.	Das ist normal für IPL-Anwendungen. Verwende das Gerät weiterhin gemäß der Bedienungsanleitung.
Heftige Beschwerden oder Schmerzen während der Behandlung oder danach.	Unterbrich die Anwendung und wende dich an einen Arzt, bevor du das Gerät wieder verwendest.
Hautrötungen während oder nach der Anwendung, die innerhalb von wenigen Minuten bis zu mehreren Stunden abklingen.	Das ist zu erwarten und normal bei allen IPL-Anwendungen. Du kannst das Gerät weiterhin gemäß der Anleitung benutzen, sobald die Hautrötung abgeklungen ist.
Hautrötungen, die nicht innerhalb von 24 - 48 Stunden nach der Behandlung abklingen.	Unterbrich die Anwendung und wende dich an einen Arzt, bevor du das Gerät wieder verwendest.
In sehr seltenen Fällen:	
Schwellung und Rötung um das Haarfollikel, die innerhalb von zwei bis drei Tagen abklingen.	Du kannst das Gerät weiterhin gemäß Anleitung benutzen, sobald die Schwellung und die Rötung um das Haarfollikel abgeklungen sind.
Schwellung und Rötung rund um das Haarfollikel, die nicht innerhalb von zwei bis drei Tagen abklingen.	Unterbrich die Anwendung und wende dich an einen Arzt, bevor du das Gerät wieder verwendest.
Vorübergehende Veränderungen der Hautfarbe (Aufhellung oder Verdunkelung).	Wenn sich deine Hautfarbe verändert, verwende das Gerät nicht mehr und wende dich an einen Arzt.
Stärkeres Haarwachstum in den Behandlungsbereichen (eher möglich bei Menschen mediterraner Abstammung).	Wenn dieses stärkere Haarwachstum nach mehreren Anwendungen anhält, unterbrich die Anwendung und wende dich an einen Arzt.

Im Falle von unerwünschten Ereignissen wende dich bitte an eine zuständige nationale Behörde und den Gerätehersteller.

Fehlerbehebung

Die folgende Anleitung zur Fehlerbehebung soll dir helfen, erste Probleme mit dem Gerät zu beheben.

Problem	Lösung
Die Energie-Anzeigen leuchten nicht auf, wenn das Anwendungsfenster auf der Haut platziert wird.	Stelle sicher, dass das Gerät an eine Steckdose angeschlossen ist. Drücke eine beliebige Taste (4 oder 5), um das Gerät zu aktivieren. Die Hautsensoren müssen vollständigen Hautkontakt haben. Ggf. das Gerät so bewegen, dass beide Hautsensoren vollständigen Hautkontakt bekommen.
Das Gerät funktioniert nicht in kleinen Bereichen.	Wähle einen kleineren Aufsatz, sofern im Lieferumfang enthalten. Vergewissere dich, dass die Hautsensoren Hautkontakt haben.
Verzögerte Blitzgeschwindigkeit	Das Gerät schützt sich gegen Überhitzung. Lass es es abkühlen, damit es wieder mit normaler Geschwindigkeit arbeitet.

Auf den Energie-Anzeigen leuchtet nur die erste LED in rot.	Ungeeigneter Hautton. Deine Haut ist entweder zu hell oder zu dunkel. Das Gerät wird keinen Blitz auslösen.
Das mittlere Licht der Modus-Anzeige blinkt.	Das Gerät ist deaktiviert. Drücke eine beliebige Taste, um das Gerät wieder zu aktivieren.
Die erste LED der Energie-Anzeigen blinkt rot.	Der Aufsatz (10) wurde abgenommen. Setze ihn wieder auf.
Die Energie-Anzeigen zeigen ein ungewöhnliches Muster – es leuchten eine rote LED und einzelne weiße LEDs.	Es liegt ein Gerätefehler vor. Das Gerät ist nicht betriebsbereit. Ziehe den Netzstecker und verbinde das Gerät erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, wende dich an eine Braun-Servicestelle.
Alle weißen LEDs leuchten auf.	Das Produkt hat das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Die maximale Anzahl von Lichtimpulsen (400.000) wurde erreicht.
Das Gehäuse ist gerissen, das Gerät scheint defekt zu sein.	Verwende das Gerät nicht , wenn das Handstück, das Netzteil oder der Netzstecker beschädigt ist. Falls Zweifel zur Sicherheit des Geräts bestehen, darf es nicht verwendet werden.

Entsorgung

Das Produkt enthält wiederverwertbare Elektrobauteile. Aus Gründen des Umweltschutzes darf es nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Gib es bei einer lokalen Recycling-Sammelstelle ab.



Zeichen und Symbole

Folgende Symbole und Zeichen sind auf dem Netzteil zu finden:

	Typ BF Anwendungsteil		Seriennummer / Herstellungsjahr
	Schutzklasse II (doppelt schutzisoliert)		Entsorgung gemäß der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)
	Optische Strahlung		EU Konformitätszeichen
	Gebrauchsanweisung befolgen		Hersteller
	Nicht in Badewanne oder Dusche verwenden.		Vor Nässe schützen

Technische Daten:

Wiederholungsrate:	0,5 – 0,9 Sek. (je nach Einstellung), Dauerbetrieb
Max. optische Leistung:	6 J/cm ²
Pulslänge:	2,5 +/- 0,5 ms (Vollentladung FWHM)
Pulsprofil:	Teilentladung mit Gesamtpulsdauer = 2,0 – 8,0 ms abhängig vom Hautton
Wellenlänge:	510-2000 nm
Eingang:	100 - 240V~, 50-60Hz, 1,7 - 0,91 A
Betriebstemperatur:	5 °C - 40 °C Optimale Betriebstemperatur: 15 °C - 30 °C
Luftfeuchtigkeit:	bis 93 % rel., nicht-kondensierend
Luftdruck:	700 hPa bis 1060 hPa

Behandlungsfläche (Lichtfenster):

Smart Flex / Standard-Aufsatz: 3 cm²

Breiter Aufsatz: 4 cm²

Aufsatz für den Intimbereich 1,5 cm²

Mini-Präzisionsaufsatz: 1 cm²

Transportbedingungen

Temperaturbereich: – 25 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit: bis zu 93% R.H. nicht kondensierend

Luftdruck: 500 - 1060 hPa

Das Gerät ist für 400.000 Lichtimpulse ausgelegt und kann von einer Person ca. 6 Jahre lang benutzt werden.

Das Gerät entspricht den folgenden EMC-Normen und aktuellen Ergänzungen für Haushalts- und medizinische Geräte: EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 60601-1-2:2014 (Ed 4.0), EN 62311:2008, EN 62233:2008, FCC CRF 47 Teil 15B, 15.107, 15.109, ICES-003 Ausgabe 6.0.

Das Gerät entspricht darüber hinaus den folgenden Sicherheitsnormen und aktuellen Ergänzungen für Haushalts- und medizinische Geräte: IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-113: 2016, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 62304:2006/A1:2015, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC-62366-1:2007/AMD1:2014, IEC 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-83:2019, IEC 62471:2006.

Das Gerät ist für alle Gefahren als risikogruppenbefreit eingestuft.

Hinweise zur spektralen Strahlungsintensität finden Sie in Anhang 1 auf Seite 101.

Änderungen vorbehalten.

English

Our products are designed to meet the highest standards of quality, functionality and design. Before using the device, please read the use instructions carefully, including all contraindications, warnings and safety information, and keep them for future reference.

Using professional light technology, the Braun Silk-expert Intense Pulsed Light (IPL) device is intended for the permanent reduction in unwanted hair.

Ideal body areas include:

Women	Men
Legs, arms, underarms, intimate area*, face (below cheek bones), fingers, toes CAUTION DO NOT USE... around the eyes, along the forehead, on scalp, nipples	Shoulders and below (chest, back, underarms, arms, stomach, intimate area*, legs, fingers, toes) CAUTION DO NOT USE... on face, neck, scalp, nipples
*Intimate area: VIO  Bikini area between legs buttocks and skin around anus (peri-anal) DO NOT USE... in mucous membranes such as labia minora, vagina or on the anus	*Intimate area:  Area above penis buttocks and skin around anus (peri-anal) DO NOT USE... on penile shaft, scrotum or anus 

IPL is not suitable for everyone. It is most effective on light to medium skin tones and dark hair colors. Please, refer to the skin tone and hair color chart on page 3 to see if the device is suitable for you.

Description

- 1 Treatment window
- 2 SensoAdapt™ skin tone sensors
- 3 LED Power bars
- 4 Mode button with indicator lights
- 5 Treatment button
- 6 Handle
- 7 Base station
- 8 Mains cord
- 9 Glass filter (integrated UV filter)
- 10 Treatment head
 - a Smart Flex head*
 - b Standard head *
 - c Wide head*
 - d Intimate head*
 - e Mini precision head*

* not with all models / color can differ

How does it work?

Braun Silk-expert works beneath the skin surface by targeting the melanin in the hair follicle, helping to break the cycle of hair re-growth. With continued, periodic use, the light energy helps prevent unwanted hair from reaching the skin surface.



The intelligent SensoAdapt™ skin sensors (2) continuously read your skin tone before every flash, automatically adapting the light intensity for best efficacy and safety. This allows treatment of appropriate skin tones, but prevents treatment if your skin tone is too dark.

Contraindications

Do not use the device ...

- if your skin is darker than skin tone 5 shown on the skin tone chart on page 3. Since dark skin absorbs more light energy, treating very dark skin may cause discomfort/pain and adverse effects (e.g., burns, blisters, discoloration or scarring) and injure your skin.
- if you are pregnant, lactating, or under the age of 18 as this device has not been tested with these individuals.
- if you have a history of skin cancer or precancerous lesions (e.g., nevi or a large number of moles).
- If your skin has been artificially or naturally tanned recently. Your skin may be sensitive following sun exposure and particularly susceptible to side effects of IPL treatment (e.g. burn, blister, discolour or scar to your skin). Also, avoid unprotected exposure to direct sunlight after your IPL treatment.

Certain conditions can also prohibit the use of this device.

Do not use the device if any of the following applies:

- You have a chronic medical condition.
- You have a chronic skin disease (e.g. psoriasis or vitiligo) or damaged skin (e.g. sunburn, cuts, open wounds or active infections) in the areas you wish to treat.
- You have varicose veins in the area you wish to treat.
- You have a known sensitivity to sunlight (photosensitivity) or are taking medication that may make the skin more sensitive (e.g. Retin A, Accutane and/or other topical retinoids).
- You have had a professional skin peel treatment on the area you wish to treat.
- You have any of the above, this device may injure your skin or make existing conditions worse. You may experience side effects such as burns, blisters and skin color changes (hyper- or hypo-pigmentation) or scarring.

If you are unsure whether this device is safe for you to use, please consult your physician or dermatologist. If you take any kind of medication regularly and over a long period of time, please consult your physician for any potential impact on skin sensitivity to light.

Warnings

Do not use on ...

- scalp, eyebrows or anywhere near or around the eyes. Use in these areas may permanently damage your eyes.
- a tattoo or permanent makeup in the treatment area.
- nipples, genitals or around the anus. These areas may have a darker skin color and/or greater hair density and using the device in these areas may cause discomfort/pain or injure your skin.
- dark brown or black spots such as freckles, birthmarks, moles or warts in the treatment area.
- beard/facial hair for men. This may lead to permanent or uneven results which may produce unwanted changes in the facial characteristics.

It is not recommended to use the device on areas of skin where dermal fillers are present.

Do not use more than once a week on the same area. Damage of skin may occur after prolonged or repeated treatment on one site.



Eye safety

Do not look directly into the glass filter (9) or attempt to activate the device toward the eyes. To protect the safety of your eyes and those of individuals nearby, the device will only activate when both skin tone sensors are placed against the skin. If at any time the device activates when both sensors are NOT in contact with the skin, STOP use immediately and contact your retailer.

Possible eye injury (potentially leading to loss of vision) or skin injury if instructions are not followed. Protect the eye from exposure. Do not use the appliance over the eye lids or close to the eye. We recommend you look away from the device when pushing the treatment button.

Precautions

- The device is intended for a single user.
- It is not intended for use by people under 18 years old.
- People with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge, may use the device if they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the device and understand the hazards involved.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the device. Always keep the device out of children's reach.
- There are a number of potential risks - exposure to the light output causing burns or eye damage, electrocution, strangulation from the cord.

Electrical and fire safety

Regularly check the device and cords for visible signs of damage. In case of damage or cracks, stop using the device. Electric shock may result from using a damaged device. In case of defects, have the device checked and repaired by an authorized service center. Unqualified repair work can lead to extreme hazards for the user.

CAUTION

Always unplug the appliance after use and in case of a power failure to avoid risk or damage to the equipment.

Do not subject the device to heavy shocks to avoid risk of damage to the lamp.

Do not position the device so that it is difficult to disconnect from the mains supply. Do not leave the device unattended when it is switched on to avoid the risk of fire or burns.

WARNING

If the wall socket used to power the device has poor connections, the mains plug becomes hot. Make sure you plug the device into a properly installed wall socket to avoid the risk of fire and burns.

No modification of the equipment is allowed. Do not use any other component nor manipulate the device. This may damage the unit and cause it stop working.

DANGER

Never attempt to repair and open the device, as this may expose you to dangerous electrical components and to pulsed light energy, either of which may cause serious bodily damage and/or permanent eye injury.

WARNING: Water and electricity are a dangerous combination!



To avoid risk of electrocution, do not use this device in wet surroundings (e.g. in a bathroom, near a shower or swimming pool); do not let water run into the device. To avoid electric shock, never use a wet device.

Do not use if the device is damaged (e.g. cracked housing, cord damage etc). Internal parts contain electric charges that are hazardous.

Regularly inspect the treatment window (1) for damage:

Do not use if the glass filter (9) is cracked or missing. Do not use if the built-in reflector is missing or not in correct place.

Do not touch the glass filter during or directly after use since it will get hot.

Do not use petroleum-based or flammable cleaning agents (alcohol, acetones) on the device as these pose a fire risk.

Do not use abrasive cleaning agents. These may damage the device or scratch the glass filter.

Do not attempt to use this device other than for removing unwanted hair.

Do not use the device on a surface other than skin. Do not press the treatment button when the treatment window (1) is not placed in full contact with the skin.

Do not block the cooling vents. The device may overheat and pose an electric shock risk or fire hazard.

Under continued use the temperature of the device may reach a maximum of 60°C. After treatment, remove the device from the skin.

How to use

Preparing the treatment area

Remove any visible hair on the skin before using the device. You may use your preferred hair removal method. To keep the treatment window clean and intact, ensure there is no hair remaining on the skin surface. Clean the treatment area and pat it dry.

To power on the device:

Use the mains cord (8) to connect the base station to an electrical outlet. Press any button (4 or 5) to activate the device. The LED power bars (3) will light up once and a fan starts running. This means the device is ready for use. During operation, the device will heat up slightly.

Automatic light adaptation

When the skin tone sensors (2) have skin contact, the device reads your skin tone and selects the appropriate light intensity which is indicated by white LEDs on the Power bars (3). These confirm that the device is ready to flash.

	light skin tone → high light intensity
	dark skin tone → low light intensity with fast flash rate
 no LEDs	no skin contact → device will not flash
 red LED	invalid skin tone → device will not flash

Energy settings

Push the mode button (4) to reduce the light intensity. You can toggle through the following 3 settings:

Power mode (3 lights)

Balanced mode (2 lights)

Sensitive mode (1 light: lowest light intensity with fast flash rate)

Balanced and sensitive modes are recommended for sensitive areas and first-time users. With reduced light intensity, more treatments may be required to see the desired effects.

The power bars flash to confirm a change in the light intensity setting.

When holding the mode button (4) longer than 3 seconds, the device is deactivated.

After 10 minutes without use, the device is automatically deactivated.

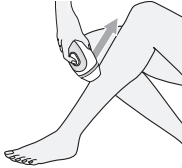
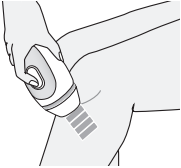
Press any button to re-activate it.

Skin Test

Before your first treatment, we recommend you test your skin for reaction on a small area of skin where you plan to treat. Perform two flashes next to each other as described below in chapter «Treatment methods», section «STAMPING». Wait 15 minutes to examine the test area. If the skin appears normal, begin your first treatment. If a skin reaction develops, switch to sensitive mode and repeat the test. Wait for another 15 minutes. If the skin reaction persists, wait for another 24 hours. If skin reaction is present after this period, discontinue using the device and consult your physician.

Treatment methods

The area to be treated must be hair-free, clean and dry. Before pushing the treatment button, look away from the device to avoid the bright light. In rare cases, a user may find the flash too bright. However, there is no safety risk associated with this. For increased comfort, we recommend treating in a well-lit room to help reduce the perceived brightness.

GLIDING for fast and efficient treatment of large areas (e.g. legs). 	STAMPING Spot-by-spot treatment for targeted flash release (small, hard-to-reach areas) 
1. Place the treatment window firmly on your skin, ensuring the skin sensors have skin contact. The power bars (3) show white LEDs	
2. Press and hold the treatment button (5). The device will begin to flash.	2. Press and instantly release the treatment button (5). The device will emit a flash.

3. Move the device <u>slowly and continuously</u> from the bottom to the top of the treatment area. Make sure to always keep full skin contact so that the device flashes continuously.	3. Lift off the device and place it onto the next adjacent spot to be treated. Wait for the power bars to show white LEDs. Then press and release the treatment button.
Once the gliding stroke is completed, lift the device off the treatment area. Repeat steps 1-3 to treat the next adjacent area in a parallel stroke.	Continue treatment spot by spot until you have completed the entire area you wish to treat.

Make sure you avoid missed areas by placing the treatment window directly next to the previously treated spot without leaving any space between treated areas.
 Avoid overlapping treatment or treating the same area twice as this may increase the chance of producing adverse reactions.

If you feel intense pain, stop treatment immediately and consult your physician before using the device again.

Where to use the treatment heads

- a SmartFlex: all (including curved) areas
- b Standard: all areas
- c Wide: large body areas
- d Intimate: small, curvy, hard-to-reach areas
- e Mini precision: smallest, curvy, hard-to-reach areas

How to treat sensitive areas

Before treating, remember to perform a skin test. Remove any visible hair and cosmetics, lotions or creams. You might want to confirm full hair removal using a mirror.

Face (females only)

When treating the upper lip area, avoid contact with the lips and the nostrils. The central area below the nostrils might be sensitive.
 Do not use on permanent / semi-permanent lip liner on the lip margin.
 TIP: You can press your lips together to ensure that the light does not activate on the upper lip itself.
 Hair growth under the chin can be denser and coarser. This can sometimes lead to slight skin reddening following a treatment. This redness is temporary and should completely disappear after 24 hours.

Intimate area (refer to page 13 for suitable treatment areas)

Stand, sit or crouch down to reach all areas to be treated.
 For your initial treatment, we recommend using the intimate head with the stamping method and the sensitive mode as described above. Please select your preferred energy setting that will provide the best comfort for continuous treatment.

NOTE:

- If redness or a burning sensation occurs and lasts for several minutes, apply a cool cloth/pad to soothe the area.
- If any pigment changes in the skin, e.g., lightening or darkening, are observed, stop using the device. Seek medical advice to determine the cause which may be due to an underlying medical condition.
- Since the intimate area tends to have darker skin color, the device may not flash due to safety reasons even if the device has good contact with the skin.

Treatment plan

Start-up phase (weekly or bi-weekly)	1 treatment every 1-2 weeks (4-12 weeks)
Maintenance phase (monthly or bi-monthly)	continue treating to your needs, e.g. every 1-2 months.

The typical hair growth cycle varies between individuals and could take up to 16 months depending on body area. Since only hairs in their growing phase are susceptible to treatment with light, it is important to do multiple treatments to achieve continuously smooth skin. For this reason, we recommend a start-up phase with one treatment every 1-2 weeks over a period of 4 -12 weeks.

For the facial area or those with darker skin tones, you may need to extend the start-up phase to achieve your best results.

In case you no longer see hair growing, you can switch to the maintenance treatments.

After treatment

Once you have completed your treatment, unplug the mains cord from the electrical outlet.

After treatment, we recommend using sunscreen SPF >15 whenever treated areas may be exposed to the sun. We recommend avoiding exposure to artificial light sources, such as tanning booths or solariums.

Avoid any activity or skin products that may irritate your skin for 24 hours after treatment. This includes using hot tubs or saunas, wearing tight-fitting clothing, using bleaching creams, perfumed products or exfoliation products. The above may cause irritation, such as itching and redness, in the treated areas.

Cleaning and storage

After each treatment, inspect the treatment window (1), the skin tone sensors (2), the glass filter (9) and the built-in reflectors for damage. Do not touch or clean the glass filter immediately after use to allow it to cool down. Wipe the treatment window with a dry, lint-free cloth if any marks or black spots are visible. Do not rinse or immerse the device in water or any other liquid.

To ensure maximum performance, keep the heads (10) with their built-in reflectors free from dirt, hair or other debris. Do not clean in water, but use a dry cloth for cleaning them carefully.

Store the device in a cool, dry place. Make sure the treatment window and skin sensors are protected from damage.

Possible side effects

Some people will experience slight discomfort (e.g. heat or redness of the skin) when using the device – this is normal. You may feel heat and tingling when activating the flash, followed by redness in the skin. This type of reaction usually disappears within 24 hours. Adverse reactions are usually immediate or appear within 24 hours. In rare cases, they may take up to 72 hours to appear. If you experience abnormal skin reactions please contact your physician.

Side effect	How to assess and react
Warm feeling or tingling sensations during treatment which typically disappear after a few seconds to a minute and decrease with continued use.	This is expected and normal for all IPL treatments. You can keep on using the device as instructed.
Discomfort or pain is intense during treatment or persists after a treatment.	Stop using the device and consult your physician before using it again.
Skin redness during or after treatment which disappears within minutes to several hours.	This is expected and normal for all IPL treatments. You can keep on using the device as instructed once skin redness has disappeared.
Skin redness which does not go away within 24 - 48 hours after treatment.	Stop using the device and consult your physician before using it again.
In very rare cases:	
Swelling and redness around the hair follicle that disappears within two or three days.	You can keep on using the device as instructed once swelling and redness around the hair follicle has disappeared.
Swelling and redness around the hair follicle that does not disappear within two to three days.	Stop using the device and consult your physician before using it again.
Temporary changes in skin color (lightening or darkening).	If your skin color changes, stop using the device and consult your physician.
Increase in hair growth in areas of treatment (more likely to be seen with subjects of Mediterranean descent).	If this increase persists over several treatments, stop using the device and consult your physician.

In case of adverse events please contact your national competent authority and the device manufacturer.

Trouble shooting

The following troubleshooting guide may help you solving initial problems you may experience with this device.

Problem	Solution
Power bars do not light up when treatment window is placed on the skin.	Make sure the device is connected to an electrical outlet. Press any button (4 or 5) to activate it. Ensure the skin tone sensors are in full contact with the skin. If needed, move the device in a way that the skin tone sensors get skin contact.
The device doesn't work on small areas.	Use a smaller head if available with your device. Make sure both skin tone sensors are in contact with the skin.
Flashing sequence slows down.	Device is in heat-protection mode. To get back to normal speed, allow device to cool down.
On the power bar, only the first LED illuminates red.	Invalid skin tone reading. Your skin is either too light or too dark. The device will not flash.
Centre mode button light is flashing.	Device is deactivated. Press any button to re-activate it.
First LED on power bars flashes red.	Head (10) has been taken off. Re-attach it.
The power bars show an unfamiliar pattern of one red LED shining along with individual white LEDs.	Device error. Device will not operate. Unplug and reconnect. If error persists, contact a Braun Service Centre.
All white LEDs flash.	End of product lifetime. Maximum number of flashes (400,000) has been reached.
The device is broken, cracked or appears defective.	Do not use if the handle, the base station or the mains cord is damaged. If you are in any doubt about the safety or suspect it is damaged in any way, you must not use it.

Disposal

The product contains recyclable electronic waste. To protect the environment, do not dispose of it in the household waste, but take it to appropriate local collection points.



Labels and symbols

The base station is marked with the following symbols:

	Type BF Applied Part		Serial number
	Class II equipment		WEEE waste disposal mark of the European Union
	Optical radiation		Conformity mark of the European Union
	Follow instructions for use		Manufacturer
	Not suitable for use in a bathtub or shower		Keep Dry

Technical specifications

Repetition rate:	every 0.5 – 0.9 seconds (depending on setting), continuous operation
Max optical output:	6 J/cm2
Pulse length:	2.5 +/- 0.5 msec (full discharge FWHM)
Pulse profile:	partial free discharge with total pulse duration = 2.0 ms to 8.0 ms dependant on skin tone
Wave length:	510 - 2000 nm
Power line input:	100 - 240V~, 50-60Hz, 1.7 - 0.91 A
Operating temperature:	5°C - 40°C
Optimum operating temperature:	15°C - 30°C
Operating humidity:	up to 93% R.H. non-condensing
Operating pressures:	700 hPa to 1060 hPa
Treatment area (spot size):	
SmartFlex/Standard head:	3 cm²
Wide head:	4 cm²
Intimate head:	1.5 cm²
Mini precision:	1 cm²

Transport Conditions:

Temperature range:	– 25°C to 70°C
Humidity:	up to 93% R.H. non-condensing
Pressures:	500 hPa to 1060 hPa

The device includes 400,000 flashes and is intended for use up to 6 years by a single user.

This device complies with the following EMC standards and latest amendments applicable to Household and Medical Devices.

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 60601-1-2:2014 (Ed 4.0), EN 62311:2008, EN 62233:2008, FCC CRF 47 Part 15B, 15.107, 15.109, ICES-003 Issue 6.0.

This device also complies with the following Safety Standards and latest Amendments applicable to Household and Medical Devices.

IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-113: 2016, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 62304:2006/A1:2015, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC-62366-1:2007/AMD1:2014, IEC 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-83:2019, IEC 62471:2006.

This device is classified as Risk Group Exempt for all hazards

For Spectral Irradiance, please refer to Annex 1 on page 101.

Subject to change without notice.

Français

Nos produits sont conçus pour répondre aux plus hautes normes de qualité, de fonctionnalité et de design. Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement les instructions, notamment les contre-indications, les avertissements et les informations relatives à la sécurité. Conservez-les pour tout besoin ultérieur.

Avec sa technologie professionnelle, l'appareil à lumière pulsée (IPL) Braun Silk-expert vous offre une méthode d'épilation semi-définitive, à la maison.

Vous pouvez utiliser l'appareil sur les parties du corps suivantes :

Pour les femmes	Pour les hommes
Jambes, bras, aisselles, parties intimes*, visage (sous les pommettes), doigts, orteils	Épaules et tout ce qui se trouve plus bas (poitrine, dos, aisselles, bras, estomac, parties intimes*, jambes, doigts, orteils)
MISE EN GARDE NE PAS UTILISER... autour des yeux, le long du front, sur le cuir chevelu ou sur les mamelons	MISE EN GARDE NE PAS UTILISER... sur le visage, sur le cou, sur le cuir chevelu ou sur les mamelons
* Parties intimes :  Zone du maillot  La peau de l'entrejambe  La peau autour de l'anus (périanal) NE PAS UTILISER... sur les muqueuses comme les petites lèvres, le vagin ou sur l'anus	* Parties intimes :  Zone au-dessus du pénis  Les fesses et la peau autour de l'anus (périanal) NE PAS UTILISER... directement sur le pénis, le scrotum ou l'anus 

L'utilisation de la lumière pulsée (IPL) ne convient pas à tout le monde. Il est très efficace sur des teints clairs à légèrement foncés et chez les personnes ayant des poils foncés. Veuillez vous référer au tableau relatif aux couleurs de peau et de poils à la page 3 afin de déterminer si l'appareil vous conviendra.

Description

- 1 Fenêtre de diffusion de la lumière pulsée
- 2 Capteurs de teint SensoAdapt™
- 3 Barres LED d'intensité
- 4 Bouton de mode avec voyants lumineux
- 5 Bouton d'application de la lumière pulsée
- 6 Manche
- 7 Station de base
- 8 Câble secteur
- 9 Filtre en verre (filtre UV intégré)
- 10 Têtes d'application
 - a Tête Smart Flex*
 - b Tête standard*
 - c Tête large*
 - d Tête pour les parties intimes*
 - e Mini-tête de précision*

*pas avec tous les modèles / la couleur peut différer

Comment ça marche ?

Silk-expert de Braun agit sous la surface de la peau en ciblant la mélanine contenue au niveau du follicule pileux et permet d'interrompre le cycle de repousse des poils. Avec une utilisation continue et régulière, l'énergie de la lumière empêche les poils indésirables d'atteindre la surface de la peau.



Les capteurs de teint SensoAdapt™ (2) intelligents détectent avant chaque flash la couleur de votre peau et adaptent automatiquement l'intensité lumineuse nécessaire pour une plus grande efficacité en toute sécurité. Ceci permet un traitement adapté à votre teint de peau. Cependant, si votre teint est trop foncé, l'appareil ne fonctionnera pas.

Contre-indications

Ne pas utiliser l'appareil ...

- si votre peau est plus foncée que le teint 5 présenté sur le tableau des teints page 3. Étant donné qu'une peau foncée absorbe davantage d'énergie lumineuse, traiter une peau très foncée peut causer douleurs et sensations désagréables, être à l'origine d'effets indésirables (par ex., brûlures, cloques, décoloration ou cicatrices) et endommager la peau.
- si vous êtes enceinte, si vous allaitez ou si vous avez moins de 18 ans, car l'appareil n'a pas été testé sur ces individus.
- si vous avez des antécédents de cancer cutané ou de lésions précancéreuses (par ex., naevi ou nombreux grains de beauté).
- si vous avez récemment bronzé (bronzage naturel ou artificiel). Votre peau peut être sensible après une exposition au soleil et particulièrement sensible aux effets secondaires de l'utilisation de la lumière pulsée (ex. brûlure, cloque, décoloration ou cicatrice sur votre peau). Aussi, après votre séance de lumière pulsée (IPL), évitez toute exposition non protégée à la lumière directe du soleil.

Certaines conditions empêchent également l'utilisation de cet appareil.

Ne pas utiliser cet appareil si les conditions suivantes existent :

- Vous avez une condition médicale chronique.
- Vous avez une maladie cutanée chronique (psoriasis, vitiligo, etc.) ou une peau endommagée (coups de soleil, coupures, blessures ouvertes ou infections) au niveau des zones que vous souhaitez traiter.
- Vous avez des varices au niveau des zones que vous souhaitez traiter.
- Vous avez une sensibilité connue à la lumière du soleil (photosensibilité) ou vous prenez des médicaments qui sensibilisent davantage votre peau (Retin-A, Accutane et/ou autres rétinoïdes topiques).
- Vous avez subi un traitement abrasif (peeling) sur la zone que vous souhaitez traiter.
- Si vous avez l'une des conditions ci-dessus, l'appareil peut endommager votre peau ou empirer des conditions existantes. Vous pouvez présenter les effets indésirables suivants : brûlures, cloques ou modifications de la couleur de la peau (hyper- ou hypo-pigmentation) ou cicatrices.

Si vous n'êtes pas certain(e) de pouvoir utiliser cet appareil en toute sécurité, veuillez consulter votre médecin ou dermatologue.

Si vous suivez régulièrement un traitement médical depuis longtemps, veuillez consulter votre médecin afin de déterminer tout impact potentiel ou toute sensibilité cutanée à la lumière.

Avertissements

Ne pas utiliser sur ...

- le cuir chevelu, les sourcils ou autour des yeux. Utiliser cet appareil sur ces zones peut être à l'origine de lésions oculaires permanentes.
- un tatouage ou maquillage permanent sur la zone à traiter.
- les mamelons, les parties génitales ou autour de l'anus. Au niveau de ces zones, la peau peut avoir une coloration plus foncée et/ou une densité pileuse plus importante. Utiliser l'appareil sur ces zones peut causer douleurs et sensations désagréables ou encore endommager votre peau.
- des taches noires ou foncées comme les taches de naissance, grains de beauté ou verrues sur la zone à traiter.

- Barbe/Pilosité faciale chez les hommes

Nous vous recommandons de ne pas utiliser cet appareil sur les zones ayant subi des remplissages dermiques.

Ne pas utiliser plus d'une fois par semaine sur la même zone. La peau peut être endommagée après des traitements longs ou répétés sur une même zone.



Sécurité des yeux

Ne pas diriger votre regard sur le filtre en verre (9) ou tenter d'activer l'appareil dans la direction des yeux. Pour protéger vos yeux et les yeux de ceux qui se trouvent à proximité, l'appareil ne s'activera que lorsque les capteurs de teints seront placés contre la peau. Si, à tout moment, l'appareil s'active alors que les deux capteurs ne sont PAS en contact avec la peau, **ARRÊTEZ** immédiatement l'appareil et contactez votre revendeur.

Tout manquement aux instructions peut entraîner des blessures aux yeux (pouvant causer une perte de la vue) ou des blessures cutanées. Protéger les yeux contre les expositions. Ne pas utiliser l'appareil sur les paupières ou à proximité des yeux.

Nous vous conseillons de détourner les yeux de l'appareil lorsque vous appuyez sur le bouton de traitement.

Précautions

- L'appareil doit être utilisé par une seule personne.
- L'appareil ne doit pas être utilisé par les personnes âgées de moins de 18 ans.
- Cet appareil peut être utilisé par des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, si elles ont pu bénéficier d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et si elles comprennent les dangers encourus.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. Tenir cet appareil hors de portée des enfants.
- Il existe un certain nombre de risques potentiels : l'exposition à la lumière provoquant des brûlures ou des lésions oculaires, l'électrocution, l'étranglement par le cordon.

Sécurité des installations électriques et anti-feu

Veuillez régulièrement vérifier l'appareil et les câbles et vous assurer qu'il n'existe pas de signes d'endommagement visibles. En cas d'endommagement ou de fissures, cessez d'utiliser l'appareil. Des chocs électriques sont susceptibles de se produire si vous utilisez un appareil endommagé. En cas de défauts, faites vérifier l'appareil et, le cas échéant, faites-le réparer dans un centre de service autorisé. Une réparation effectuée par une personne non qualifiée peut être extrêmement dangereuse pour l'utilisateur.

ATTENTION

Pour éviter tout risque ou dommage, débranchez toujours l'appareil après utilisation et en cas de panne de courant.

Ne soumettez pas l'appareil à des chocs violents pour éviter le risque de détérioration de la lampe.

Ne placez pas l'appareil de manière à ce qu'il soit difficile de le débrancher.

Ne laissez pas l'appareil sans surveillance lorsqu'il est allumé pour éviter tout risque d'incendie ou de brûlure.

AVERTISSEMENTS

Si la prise murale utilisée pour alimenter l'appareil a une mauvaise connexion, la fiche de l'appareil devient chaude. Assurez-vous de brancher l'appareil à une prise murale correctement installée pour éviter tout risque d'incendie et de brûlure.

Aucune modification de l'appareil n'est autorisée. N'utilisez pas d'autres composants et ne manipulez pas l'appareil. Cela pourrait l'endommager et l'empêcher de fonctionner.

DANGER

Ne tentez jamais de réparer ni d'ouvrir l'appareil car ceci peut vous exposer à des composants électriques dangereux et à l'énergie de lumière pulsée, pouvant causer d'importantes blessures physiques et/ou des lésions oculaires permanentes.

AVERTISSEMENTS : L'eau et l'électricité forment une combinaison dangereuse !



- Pour éviter tout choc électrique :
- n'utilisez pas cet appareil dans un environnement humide (par exemple dans une salle de bains, près d'une douche ou d'une piscine) ;
 - ne laissez pas l'eau pénétrer dans l'appareil.

Pour éviter tout choc électrique, n'utilisez jamais un appareil mouillé.
Ne pas utiliser si l'appareil est endommagé (boîtier fissuré, câble endommagé, etc.) L'intérieur contient des composants électriques dangereux.
Inspecter régulièrement la fenêtre de diffusion de la lumière pulsée (1) à la recherche d'éventuels dommages :
Ne pas utiliser si le filtre en verre (9) est fissuré ou manquant. Ne pas utiliser si le électeur intégré est absent ou mal positionné.
Ne pas toucher le filtre en verre lors de l'utilisation ou immédiatement après car il sera chaud.
Ne pas utiliser de nettoyants inflammables (alcool, acétone) ou dérivés du pétrole sur l'appareil car ils peuvent présenter un risque d'incendie.
Ne pas utiliser de nettoyants abrasifs. Ils peuvent endommager l'appareil ou érafler le filtre de verre.
Ne pas tenter d'utiliser l'appareil pour d'autres raisons que l'épilation.
Ne pas utiliser l'appareil sur une surface autre que la peau. Ne pas appuyer sur le bouton d'application de la lumière pulsée si la fenêtre (1) n'est pas entièrement en contact avec la peau.
Ne pas bloquer les voies d'aération. L'appareil peut surchauffer et présenter un risque de choc électrique ou d'incendie.

En cas d'utilisation continue, la température de l'appareil peut atteindre un maximum de 60 °C. Après la séance, retirez l'appareil de la peau.

Conseils d'utilisation

Préparation de la zone à traiter

Retirez les poils visibles avant d'utiliser l'appareil. Utilisez votre méthode préférée pour enlever les poils. Pour garder la fenêtre de diffusion de la lumière pulsée propre et intacte, assurez-vous qu'il n'y a plus de poils à la surface de la peau. Nettoyez la zone à traiter et séchez-la soigneusement.

Pour l'alimentation de l'appareil :

Utilisez le câble secteur (8) pour brancher la station de base à une prise électrique. Appuyez sur n'importe quel bouton (4 ou 5) pour activer l'appareil. Les barres LED (3) s'allumeront immédiatement et un ventilateur commencera à fonctionner. Ceci signifie que l'appareil est prêt à l'emploi. Lors du fonctionnement, l'appareil chauffera légèrement.

Adaptation automatique à la lumière

Quand les capteurs de teints (2) sont en contact avec la peau, l'appareil lit le teint et sélectionne l'intensité lumineuse appropriée indiquée par des LED de couleur blanche au niveau des barres LED (3). Celles-ci indiquent que l'appareil est prêt à flasher.

	teint clair → intensité lumineuse élevée
	teint foncé → (intensité lumineuse faible avec haute fréquence de flashes)
	pas de lumière pas de contact avec la peau → L'appareil ne flashera pas.
	lumière rouge teint non valide → L'appareil ne flashera pas.

Paramètres de puissance

Appuyez sur le bouton de mode (4) pour réduire l'intensité lumineuse. Vous pouvez basculer entre les trois réglages suivants :

- Mode « Power »** (3 voyants)
- Mode « Intermédiaire »** (2 voyants)
- Mode « Douceur »** (1 voyant : intensité lumineuse la plus faible avec vitesse de flashes rapide)

Les modes « intermédiaire » et « douceur » sont recommandés pour les zones sensibles et les zones sensible nouveaux utilisateurs.

Si vous optez pour une intensité lumineuse réduite, des traitements supplémentaires peuvent être nécessaires pour obtenir les effets désirés.

Les barres LED clignotent pour confirmer un changement du réglage de l'intensité lumineuse. Si vous appuyez plus de trois secondes sur le bouton de mode (4), l'appareil sera désactivé.

Après 10 minutes sans utilisation, l'appareil est automatiquement désactivé. Appuyez sur n'importe quel bouton pour le réactiver.

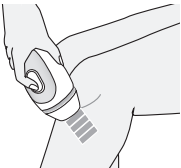
Test épidermique

Avant votre première séance, nous vous recommandons de tester la réaction de votre peau sur une petite surface.

Appliquez deux flashes l'un à côté de l'autre comme décrit ci-dessous dans le chapitre « Méthodes de traitement », section « MODE TAMPON ». Attendez 15 minutes puis examinez la zone de test. Si la peau semble normale, vous pouvez alors effectuer votre première séance. Si une réaction cutanée apparaît, passez au mode douceur et répétez le test. Attendez encore 15 minutes. Si la réaction cutanée persiste, attendez encore 24 heures. Si la réaction cutanée persiste après cette période, cessez d'utiliser l'appareil et consultez votre médecin.

Méthodes d'utilisation

La zone à traiter doit être parfaitement rasée, propre et sèche. Avant d'appuyer sur le bouton d'application de la lumière pulsée, éloignez vos yeux de l'appareil afin d'éviter tout contact avec la lumière. Dans de rares cas, l'utilisateur peut trouver le flash trop lumineux. Néanmoins, il n'existe aucun risque pour la sécurité associé à un flash trop lumineux. Pour un confort optimal, nous recommandons de réaliser la séance dans une pièce bien éclairée pour réduire la sensation de luminosité.

EN GLISSANT pour une couverture rapide et efficace des grandes zones (par exemple, les jambes) 	TAMPON Application point par point pour activer les flashes de façon ciblée (petites zones, zones difficiles à atteindre) 
1. Placez fermement la fenêtre de diffusion de la lumière pulsée (1) sur la peau et assurez-vous que les capteurs (2) sont en contact avec la peau. Les barres LED (3) affichent une lumière blanche.	
2. Enfoncez et maintenez le bouton d'application de la lumière pulsée (5). L'appareil commence à flasher.	2. Enfoncez et relâchez immédiatement le bouton d'application de la lumière pulsée (5). L'appareil émettra un flash.
3. Déplacez l'appareil <u>lentement et en continu</u> du bas vers le haut de la zone à traiter. Assurez-vous de toujours maintenir le contact avec la peau pour que l'appareil flashe de manière continue.	3. Relevez l'appareil et placez-le sur la zone à traiter suivante. Attendez que les barres LED émettent une lumière blanche. Alors, enfoncez et relâchez immédiatement le bouton.
Une fois le premier mouvement terminé, soulevez l'appareil de la zone couverte. Répétez les étapes 1 à 3 pour traiter la zone adjacente suivante dans un mouvement parallèle.	Continuez ainsi jusqu'à ce que toute la zone que vous souhaitiez traiter soit terminée.

Pour ne manquer aucune zone, placez la fenêtre de diffusion de la lumière pulsée directement à côté de l'endroit traité au préalable sans laisser d'espace entre les zones traitées. Évitez les utilisations qui se chevauchent ou de traiter la même zone deux fois car cela peut augmenter les risques d'effets indésirables.

Si vous ressentez une douleur intense, arrêtez immédiatement l'utilisation et consultez votre médecin avant d'utiliser à nouveau l'appareil.

Où utiliser les têtes

- a SmartFlex : toutes les zones (y compris les zones avec courbes)
- b Standard : toutes les zones
- c Large : zones larges du corps
- d Intime : petites zones, zones avec courbes, zones difficiles à atteindre
- e De précision : zones les plus petites, avec courbes, difficiles à atteindre

Comment traiter les zones sensibles

Avant de commencer, effectuez un test de la peau. Retirez les poils visibles et les produits cosmétiques, lotions ou crèmes. Vous pouvez vérifier qu'il n'y a plus de poils à l'aide d'un miroir.

Visage (pour les femmes uniquement)

Lors de l'utilisation au-dessus de la lèvre supérieure, évitez le contact avec les lèvres et les narines. La zone centrale en dessous des narines peut être sensible.

Ne pas utiliser sur un maquillage permanent ou semi-permanent sur le contour des lèvres.

ASTUCE : Vous pouvez presser vos lèvres pour vous assurer que la lumière ne s'active pas sur la lèvre supérieure elle-même.

Les poils qui repoussent sous le menton peuvent être plus denses et difficiles. Cela peut parfois entraîner de légères rougeurs de la peau après l'utilisation. Ces rougeurs sont temporaires et devraient entièrement disparaître au bout de 24 heures.

Zone intime (voir page 21 pour les zones compatibles)

Tenez-vous debout, assis(e) ou accroupi(e) pour atteindre toutes les zones à traiter.

Pour votre première séance, nous vous recommandons d'utiliser la tête pour la zone intime avec la méthode de tampon et le mode « douceur » comme décrit ci-dessus. Veuillez sélectionner le niveau de puissance qui vous correspond le mieux et qui vous procurera le meilleur confort pour une séance continue.

NOTE:

- Si une rougeur ou une sensation de brûlure se produit et persiste pendant quelques minutes, appliquez un linge frais pour soulager la zone.
- Si des changements dans la pigmentation de la peau (si la peau devient plus claire ou plus foncée) sont observés, cessez d'utiliser l'appareil. Demandez conseil à votre médecin afin de déterminer s'il existe une condition médicale sous-jacente.
- La zone pubienne ayant tendance à avoir une couleur de peau plus foncée, l'appareil peut ne pas flasher pour des raisons de sécurité, même s'il est bien en contact avec la peau.

Programme d'utilisation

Phase de démarrage (hebdomadaire ou bihebdomadaire) :	1 séance toutes les 1 à 2 semaines (pendant 4 à 12 semaines)
Phase d'entretien (mensuelle ou bimensuelle) :	Continuez les séances selon vos besoins, par exemple tous les 1 ou 2 mois

Le cycle typique de repousse du poil varie d'un individu à l'autre et peut prendre jusqu'à 16 mois en fonction de la partie du corps. Étant donné que seuls les poils dans leur phase de repousse sont sensibles à l'action de la lumière, il est important de multiplier les séances pour obtenir une peau complètement lisse. Pour cette raison, nous recommandons une phase de démarrage avec une séance toutes les 1-2 semaines pendant 4 à 12 semaines.

Pour la zone du visage ou pour les personnes dont la peau est plus foncée, il peut être nécessaire de prolonger la phase de démarrage pour obtenir les meilleurs résultats.

Vous pouvez passer aux séances d'entretien lorsque vous ne voyez plus de poils pousser.

Après la séance

Une fois la séance terminée, débranchez le câble secteur de la prise électrique.

Après la séance, nous vous recommandons d'utiliser une protection solaire FPS 15 quand les zones sont susceptibles d'être exposées au soleil. Nous vous recommandons d'éviter une exposition à des sources de lumière artificielle comme les cabines de bronzage et les solariums.

Dans les 24 heures qui suivent la séance, évitez toute activité ou tous produits pour la peau qui pourraient l'irriter. Ceci inclut les spas ou les saunas, le port de vêtements serrés, l'utilisation de crèmes blanchissantes, de produits parfumés ou de produits d'abrasion superficielle. Ils peuvent être à l'origine d'irritations, de démangeaisons et de rougeurs au niveau des zones traitées.

Nettoyage et stockage

Après chaque utilisation, vérifiez qu'il n'y a pas de dommages sur la fenêtre de diffusion de la lumière pulsée (1), les capteurs de teint de peau (2), le filtre en verre (9) et le réflecteur intégré. Ne pas toucher ou nettoyer le filtre en verre immédiatement après utilisation afin qu'il refroidisse. Essuyez la fenêtre de diffusion de la lumière pulsée avec un linge sec et non pelucheux si vous remarquez des marques ou taches noires.

Ne pas rincer ou plonger l'appareil dans de l'eau ou dans tout autre liquide.

Pour garantir des performances optimales, conservez les têtes (10) et leurs réflecteurs intégrés à l'abri de la poussière, des poils ou autres débris. Ne nettoyez pas à l'eau, utilisez plutôt un chiffon sec et nettoyez-les délicatement.

Gardez l'appareil dans un endroit sec et frais. Assurez-vous que la fenêtre de diffusion de la lumière pulsée et les capteurs de teints sont bien protégés.

Effets indésirables possibles

Certaines personnes feront l'expérience de légers désagréments (chaleur ou rougeurs de la peau) lors de l'utilisation de l'appareil. Ceci est tout à fait normal. Il est possible de ressentir de la chaleur et des fourmillements quand vous activez le flash, ce qui sera suivi par des rougeurs cutanées. Ce type de réaction disparaît habituellement dans les 24 heures. Les réactions indésirables apparaissent généralement immédiatement ou dans les 24 heures. Dans de rares cas, elles peuvent se manifester au bout de 72 heures. Si vous faites l'expérience de réactions cutanées anormales, veuillez contacter votre médecin.

Effet indésirable	De quoi s'agit-il et comment réagir
Sensations de chaleur et fourmillement pendant la séance qui disparaissent généralement au bout de quelques secondes ou d'une minute et diminuent au fur et à mesure de l'utilisation.	Ceci est normal pour tous les dispositifs à lumière pulsée intense (IPL). Vous pouvez continuer à utiliser l'appareil selon les instructions.
L'inconfort ou la douleur est intense lors du traitement ou persiste après le traitement.	Cessez d'utiliser l'appareil et consultez votre médecin avant de continuer à utiliser l'appareil.
Rougeurs cutanées pendant ou après le traitement qui disparaissent au bout de quelques minutes ou de plusieurs heures.	Ceci est normal pour tous les dispositifs à lumière pulsée intense (IPL). Vous pouvez continuer à utiliser l'appareil selon les instructions une fois que les rougeurs ont disparu.
Rougeurs cutanées qui ne disparaissent pas dans les 24 - 48 heures après utilisation.	Cessez d'utiliser l'appareil et consultez votre médecin avant de continuer à utiliser l'appareil.
Très rarement :	
Rougeurs et gonflements autour du follicule pileux qui disparaissent dans les deux ou trois jours.	Vous pouvez continuer à utiliser l'appareil selon les instructions quand les rougeurs et gonflements autour du follicule pileux ont disparu.
Rougeurs et gonflements autour du follicule pileux qui ne disparaissent pas dans les deux ou trois jours.	Cessez d'utiliser l'appareil et consultez votre médecin avant de continuer à utiliser l'appareil.
Changements temporaires de la couleur de la peau (plus claire ou plus foncée).	Si la couleur de la peau change, cessez d'utiliser l'appareil et consultez votre médecin.
Augmentation de la repousse du poil au niveau des zones traitées (se produisant le plus souvent chez les sujets d'origine méditerranéenne).	Si cette augmentation persiste malgré plusieurs séances, cessez d'utiliser l'appareil et consultez votre médecin.

En cas d'effet indésirable, veuillez contacter l'autorité nationale compétente ainsi que le fabricant de l'appareil.

Résolution des problèmes

Le guide de résolution des problèmes suivant vous aidera à résoudre les problèmes qui peuvent surgir lors de l'utilisation de cet appareil.

Problème	Solution
Les barres LED ne s'allument pas quand la fenêtre de diffusion de la lumière pulsée est placée sur la peau.	Assurez-vous que l'appareil est branché à la prise électrique. Appuyez sur n'importe quel bouton (4 ou 5) pour activer l'appareil. Si nécessaire, déplacez l'appareil de façon à ce que les capteurs de teints soient en contact avec la peau.
L'appareil ne fonctionne pas sur les zones de petite taille.	Utilisez une tête plus petite, si disponible, avec votre appareil. Assurez-vous que les capteurs de teints de peau soient en contact avec la peau.
La séquence de flash ralentit.	L'appareil est en mode de protection thermique. Pour revenir à la normale, laissez l'appareil refroidir.
Sur la barre LED, seule la première LED s'allume en rouge.	Lecture du teint non valide. Votre peau est trop claire ou trop foncée. L'appareil ne flashera pas.
Le voyant lumineux du bouton de mode clignote.	L'appareil est désactivé. Appuyez sur n'importe quel bouton pour le réactiver.
La première LED de la barre LED clignote d'une lumière rouge.	La tête (10) a été retirée. Remettez-la en place.
Les barres LED affichent un schéma inconnu : une LED rouge allumée et des LED individuelles blanches.	Erreur de l'appareil. L'appareil ne fonctionnera pas. Débranchez et rebranchez. Si l'erreur persiste, contactez un centre de service Braun.
Toutes les LED blanches clignent.	Fin de vie du produit. Le nombre de flashes maximum (400 000) a été atteint.
L'appareil est cassé, fissuré ou semble défectueux.	Ne pas utiliser si le manche, la station de base ou le câble secteur sont endommagés. Si vous avez le moindre doute quant à la sécurité de l'appareil ou si vous soupçonnez qu'il est endommagé d'une manière ou d'une autre, ne l'utilisez pas.

Mise au rebut

Ce produit contient des déchets électroniques recyclables. Pour protéger l'environnement, ne le jetez pas avec les ordures ménagères, déposez-le dans un centre de recyclage approprié.



Étiquettes et symboles

La station de base porte les symboles suivants :

	Pièce appliquée de type BF		Numéro de série
	Équipement de classe II		Marque d'élimination des déchets de la directive DEEE de l'Union européenne
	Rayonnement optique		Marque de conformité de l'Union européenne
	Suivre les instructions d'utilisation		Fabriquant
	Ne doit pas être utilisé dans le bain ou sous la douche		Maintenir au sec

Caractéristiques techniques

Fréquence de répétition :	de 0,5 à 0,9 seconde (selon le réglage), fonctionnement en continu
Débit optique max. :	6 J/cm ²
Durée d'impulsion :	2,5 +/- 0,5 msec (FWHM décharge complète)
Profil d'impulsion :	décharge libre partielle avec une durée d'impulsion totale de 2,0 ms à 8,0 ms en fonction de la couleur de peau
Longueur d'onde :	510-2000 nm
Entrée de ligne électrique :	100 - 240 V~, 50-60 Hz, 1,7 - 0,91 A
Température de fonctionnement :	5 °C à 40 °C
Température optimale de fonctionnement :	15 °C à 30 °C
Humidité tolérée lors du fonctionnement :	jusqu'à 93 % d'humidité relative, sans condensation
Pressions en fonctionnement :	de 700 hPa à 1 060 hPa
Zone de traitement (surface) :	
Tête Smart Flex / standard :	3 cm ²
Tête large :	4 cm ²
Tête pour les parties intimes :	1,5 cm ²
Mini-tête :	1 cm ²

Conditions de transport

Plage de températures :	de - 25 °C à 70 °C
Humidité :	jusqu'à 93 % d'humidité relative, sans condensation
Pressions :	de 500 hPa à 1 060 hPa

Cet appareil délivre 400 000 flashes offrant ainsi jusqu'à 6 ans d'utilisation par une même personne.

Cet appareil est conforme aux dernières normes et amendements CEM suivants applicables aux appareils ménagers et médicaux:

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 60601-1-2:2014 (Ed 4.0), EN 62311:2008, EN 62233:2008, FCC CRF 47 Partie 15B, 15.107, 15.109, ICES-003 Issue 6.0.

Cet appareil est également conforme aux dernières normes de sécurité et aux amendements suivants applicables aux appareils ménagers et médicaux.

IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-113:2016, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 62304:2006, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC 62366-1:2007/AMD1:2014, IEC 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-83:2019, IEC 62471:2006.

Cet appareil est classé dans le groupe à risque exempté pour tous les dangers.

Pour connaître l'irradiance spectrale, veuillez vous référer à l'annexe 1 de la page 101.

Annexe 1 : Irradiance spectrale

Sujet à toute modification sans préavis.

Español

Nuestros productos han sido diseñados con los más altos estándares de calidad, funcionalidad y diseño. Antes de usar el dispositivo, lea las instrucciones detenidamente, incluidas todas las contraindicaciones, advertencias e información de seguridad, y consérvelas para consultarlas en el futuro.

Utilizando tecnología de luz profesional, el dispositivo Braun Silk-expert de Luz Pulsada Intensa (IPL) está destinado a la reducción permanente del vello no deseado.

Las áreas del cuerpo ideales para su uso incluyen:

Mujeres	Hombres
Piernas, brazos, axilas, zona íntima*, cara (debajo de los pómulos), dedos, pies PRECAUCIÓN NO UTILIZAR... cerca de los ojos, a lo largo de la frente, en el cuero cabelludo, pezones	Hombros y abajo (pecho, espalda, axilas, brazos, abdomen, zona íntima*, piernas, dedos, pies) PRECAUCIÓN NO UTILIZAR... en la cara, cuello, cuero cabelludo, pezones
*Zona íntima:  Zona del bikini,  entre las piernas,  glúteos y piel alrededor del ano (perianal) NO UTILIZAR... en membranas mucosas como los labios menores, vagina o en el ano	*Zona íntima:  Zona sobre el pene,  glúteos y piel alrededor del ano (perianal) NO UTILIZAR... en el tronco del pene, escroto o ano 

La luz pulsada no es adecuada para todo el mundo. Es más efectivo en pieles de tono claro y medio, y con el vello oscuro. Consulte la tabla de tonos de piel y color de vello en la página 3 para comprobar si el dispositivo es adecuado para usted.

Descripción

- 1 Ventana de tratamiento
- 2 Sensores SensoAdapt™ de detección del tono de piel
- 3 Barras de LED
- 4 Botón de grado de suavidad con señales luminosas
- 5 Botón de tratamiento
- 6 Mango
- 7 Estación base
- 8 Cable de alimentación
- 9 Filtro de cristal (filtro UV integrado)
- 10 Cabezal de tratamiento
 - a Cabezal Smart Flex *
 - b Cabezal estándar *
 - c Cabezal ancho *
 - d Cabezal íntimo *
 - e Mini cabezal de precisión *

*No está disponible con todos los modelos / el color puede diferir

¿Cómo funciona?

Braun Silk-expert actúa bajo la superficie de la piel atacando la melanina del folículo piloso y ayudando a romper su ciclo de crecimiento. Con su uso constante y prolongado, la energía de la luz impide que el vello no deseado alcance la superficie de la piel.



Los sensores (2) inteligentes SensoAdapt™ detectan continuamente el tono de la piel antes de cada disparo, y de manera automática aplican la intensidad de luz adecuada para que el tratamiento sea eficaz y seguro. Esto permite que el tratamiento se aplique a los tonos de piel adecuados y que se evite el tratamiento si el tono de piel es demasiado oscuro.

Contraindicaciones

No use el dispositivo ...

- si su tono de piel es más oscuro que el tono 5 que muestra la tabla de la página 3. Puesto que la piel oscura absorbe más energía luminosa, el tratamiento en la piel muy oscura podría causar molestias/dolor y efectos adversos (p. ej. quemaduras, ampollas, decoloración o cicatrices) y dañar la piel;
- si está embarazada, durante la lactancia o si tiene menos de 18 años, ya que este dispositivo no ha sido probado en dichas condiciones;
- si tiene antecedentes de cáncer de piel o lesiones precancerosas (p. ej. nevus o muchos lunares);
- si su piel se ha bronceado recientemente, tanto de manera artificial como natural. La piel podría estar especialmente sensible tras la exposición solar, y por ello particularmente susceptible a los efectos secundarios del tratamiento con IPL (Luz Pulsada) (p. ej. quemaduras, ampollas, decoloración o cicatrices). De igual manera, evite la exposición solar directa tras el tratamiento con Luz Pulsada (IPL).

Algunas enfermedades podrían prohibir el uso de este dispositivo.

No use el dispositivo si se da alguna de las siguientes situaciones:

- Tiene una enfermedad crónica.
- Tiene una enfermedad crónica de la piel (p. ej. psoriasis o vitiligo) o la piel dañada (p. ej. quemaduras solares, cortes, heridas abiertas o infecciones activas) en las zonas que desea tratar.
- Tiene venas varicosas en la zona que desea tratar.
- Tiene una sensibilidad reconocida a la luz del sol (fotosensibilidad) o está tomando alguna medicación que hace que la piel esté más sensible (p. ej. Retin A, Accutane y/u otros tipos de retinoides tópicos).
- Si se ha realizado algún tratamiento exfoliante en la zona que desea tratar.
- Si se encuentra usted en alguna de las situaciones anteriores, este dispositivo podría dañar la piel o empeorar su estado actual. Podría sufrir efectos secundarios como quemaduras, ampollas, cambios en el color de la piel (hiper o hipopigmentación) o cicatrices.

Si no está seguro de si el uso del dispositivo es seguro para usted, consulte con su médico o dermatólogo.

Si lleva tomando durante un largo período de tiempo algún tipo de medicación de forma habitual, consulte con su médico para informarse si ello podría tener un impacto en la sensibilidad de la piel a la luz.

Advertencias

No use el dispositivo en ...

- el cuero cabelludo, las cejas o cerca de los ojos. El uso en estas zonas podría dañar permanentemente los ojos;
- tatuajes o maquillaje permanente en la zona a tratar;
- pezones, genitales o zona perianal. Estas zonas podrían tener una piel algo más oscura o una mayor densidad de vello, por lo que usar el dispositivo en ellas podría ocasionar molestias/dolor o dañar la piel;
- manchas de color marrón oscuro o negro en la zona a tratar, como pecas, manchas de nacimiento, lunares o verrugas;
- barba/vello facial de los hombres

Se recomienda no usar este dispositivo en zonas donde haya rellenos estéticos inyectables.

No usarla más de una vez a la semana en la misma zona. La piel podría dañarse después de un tratamiento prolongado o repetido en un mismo sitio.

Seguridad ocular



No mire directamente al filtro de cristal (9) ni intente activar el dispositivo en dirección a los ojos. Para proteger la seguridad de sus ojos y de los ojos de quien esté cerca durante el tratamiento, el dispositivo se activará solamente cuando ambos sensores de detección del tono de piel estén en contacto con la piel. Si en cualquier momento el dispositivo se activase cuando ambos sensores NO estén en contacto con la piel, DEJE de usarlo inmediatamente y contacte al vendedor.

Posible lesión ocular (que puede provocar potencialmente la pérdida de visión) o lesiones en la piel si no se siguen las instrucciones. Proteger los ojos de la exposición. No utilizar el aparato sobre los párpados o cerca del ojo.

Recomendamos que no dirija la vista hacia el aparato cuando pulse el botón de tratamiento.

Precauciones

- El dispositivo está pensado para ser usado por una sola persona.
- No está indicado usarlo en menores de edad.
- Pueden hacer uso del dispositivo aquellas personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, si son supervisados o se les ha instruido con respecto al uso seguro del dispositivo y comprenden los peligros existentes.
- Se debe vigilar que los niños no jueguen con el dispositivo. Manténgalo siempre fuera del alcance de los niños.
- Existe cierto número de riesgos potenciales: exposición a la emisión de la luz que puede causar quemaduras o daños en los ojos, electrocución, estrangulamiento con el cable.

Seguridad eléctrica y antiincendios

Compruebe regularmente si el dispositivo y los cables tienen signos visibles de daños. En caso de daños o grietas, deje de usar el dispositivo. El uso de un dispositivo dañado podría provocar una descarga eléctrica. En caso de que el dispositivo estuviese defectuoso, diríjase a un centro de asistencia autorizado para su reparación. La reparación por parte de una persona no cualificada podría entrañar importantes riesgos para el usuario.

PRECAUCIÓN

Desconecte siempre el dispositivo después cada uso o en caso de fallo eléctrico para evitar riegos y daños. Evite impactos fuertes en el dispositivo para evitar que la lámpara se estropee.

No coloque el dispositivo de manera que sea difícil desconectar de la fuente de alimentación principal. No deje el dispositivo encendido sin vigilancia para evitar el riesgo de incendios y quemaduras.

ADVERTENCIA:

Si el enchufe de pared usado con el equipo tiene una mala conexión, el enchufe del dispositivo se calentará. Asegúrese de conectar el equipo a un enchufe de pared instalado correctamente para evitar el riesgo de incendios y quemaduras.

No se permiten modificaciones del dispositivo. No use otros componentes ni manipule el dispositivo. Esto podría dañarlo y hacer que deje de funcionar.

PELIGRO

No intente nunca abrir ni reparar el dispositivo, ya que ello lo expondría a componentes eléctricos peligrosos y a la energía de la luz pulsada, que podrían causar daños corporales importantes y/o lesiones oculares permanentes.

ADVERTENCIA: ¡El agua y la electricidad son una combinación peligrosa!



Para evitar el riesgo de electrocución:

- no use el dispositivo en entornos mojados (por ejemplo, en el baño, cerca de la ducha o piscina, etc.);
- no permita que caiga agua sobre el dispositivo.

Para evitar una descarga eléctrica, no use el dispositivo si está mojado

No use el dispositivo si está dañado (p. ej. carcasa con grietas, cable dañado, etc.). Las piezas internas contienen cargas eléctricas que son peligrosas.

Compruebe periódicamente que la ventana de tratamiento (1) no esté dañada:
 No usar si el filtro de vidrio (9) está roto o falta. No usar si falta el reflector incorporado o no está en el lugar correcto.
 No toque el filtro de cristal durante el uso o justo después de su uso, ya que estará caliente.
 No use limpiadores a base de petróleo o sustancias inflamables (alcohol, acetonas) sobre el dispositivo, ya que supondrían riesgo de incendio.
 No use limpiadores abrasivos. Podrían dañar el dispositivo o rayar el filtro de cristal.
 No intente usar este dispositivo para otra cosa que no sea la eliminación del vello no deseado.
 No utilice el dispositivo sobre una superficie que no sea la piel. No pulses el botón de tratamiento si la ventana de tratamiento (1) no está totalmente en contacto con la piel.
 No obstruya las ranuras de ventilación. El dispositivo podría sobrecalentarse y dar lugar a riesgo de descarga eléctrica o incendio.

El dispositivo puede llegar a una temperatura máxima de 60°C tras un uso prolongado. Tras el tratamiento, aleje el dispositivo de la piel.

Instrucciones de uso

Preparación de la zona a tratar

Elimine el vello visible antes de usar el dispositivo. Puede usar su método de depilación preferido. Para mantener la ventana de tratamiento limpia e intacta, asegúrese de que no queden restos de vello sobre la piel. Limpie y seque la zona a tratar.

Para encender el dispositivo:

Utilice el cable de alimentación (8) para conectar la estación base a una toma de corriente eléctrica. Presionar cualquier botón (4 o 5) para activar el dispositivo. Las barras de LED (3) se encenderán una vez y el ventilador se activará. Esto indica que el dispositivo está listo para usarse. Durante el funcionamiento, el dispositivo se calentará ligeramente.

Adaptación lumínica automática

Cuando los sensores identificadores del tono de piel (2) entran en contacto con la piel, el dispositivo detecta su tono de piel y selecciona la intensidad de luz apropiada, que se indica mediante las barras blancas de LED (3). Esto confirma que el dispositivo está listo para disparar.

	tono de piel claro → intensidad de luz alta
	tono de piel oscuro → (intensidad lumínica baja con velocidad de disparo alta)
 sin luz	ausencia de contacto con la piel → El dispositivo no disparará.
 luz roja	tono de piel no válido → El dispositivo no disparará.

Configuraciones de energía

Pulse el botón de grado de suavidad (4) para reducir la intensidad de la luz. Puede elegir entre tres modos:

- Modo de potencia:** 3 luces
- Modo equilibrado:** 2 luces
- Modo sensible:** 1 luz (intensidad de luz más baja con tasa de destello rápida)

Los modos equilibrado y sensible se recomiendan para zonas sensibles y usuarios primerizos. Con intensidad de luz reducida es probable que sean necesarios más tratamientos para lograr el efecto deseado.

Las barras luminosas parpadean para confirmar el cambio de modo de intensidad lumínica. Si se mantiene pulsado el botón de grado de suavidad (4) durante más de 3 segundos, el dispositivo se desactiva. Después de 10 minutos sin uso, el dispositivo se desactiva automáticamente. Presionar el botón para reactivarlo.

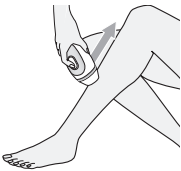
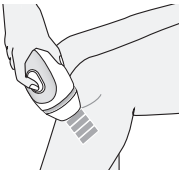
Prueba cutánea

Antes del primer tratamiento, le recomendamos que realice una prueba en una pequeña zona de la piel, por si hubiese una reacción cutánea.

Dispare dos veces, un disparo al lado del otro según se indica en el capítulo «Métodos de tratamiento», sección «Disparo corto». Espere 15 minutos para examinar la zona en la que se realice la prueba. Si la piel tiene un aspecto normal, comience su primer tratamiento. Si desarrolla una reacción cutánea, cambie al modo sensible y repita la prueba. Espere otros 15 minutos. Si la reacción cutánea persiste, espere otras 24 horas. Si la reacción sigue presente tras este período, no haga uso del dispositivo y consulte con su médico.

Métodos de tratamiento

La zona de tratamiento deberá estar limpia, seca y libre de vello. Antes de pulsar el botón de tratamiento, aparte la vista del dispositivo para evitar la luz brillante. En raros casos, un usuario podría encontrar el disparo demasiado luminoso. Sin embargo, no hay riesgo de seguridad relacionado con esto. Para un mayor bienestar, le recomendamos que haga el tratamiento en un lugar bien iluminado para ayudar a reducir la luminosidad percibida.

DESLIZAMIENTO para el tratamiento rápido y eficaz de zonas amplias (p. ej., piernas)		DISPARO CORTO Tratamiento punto por punto para liberación de destellos dirigida (áreas pequeñas y de difícil acceso)	
1. Coloque la ventana de tratamiento (1) sobre la piel firmemente, asegurándose de que los sensores de piel (2) están en contacto con la piel. Las barras luminosas (3) muestran indicadores LED blancos.			
2. Pulse y mantenga pulsado el botón de tratamiento (5). El dispositivo comenzará a disparar.		2. Pulse y suelte al instante el botón de tratamiento (5). El dispositivo emitirá un disparo.	
3. Desplace el dispositivo <u>de forma lenta y continua</u> desde abajo hacia arriba por la zona de tratamiento. Asegúrese de mantener el dispositivo en contacto total con la piel para que se produzcan disparos de forma continua.		3. Levante el dispositivo y colóquelo en el siguiente punto adyacente de tratamiento. Espere a que las barras luminosas muestren los LED blancos. Luego pulse y suelte el botón de tratamiento.	
Una vez que haya completado la primera secuencia de deslizamiento, levante el dispositivo de la zona de tratamiento. Repita los pasos de 1 a 3 para tratar la siguiente zona adyacente en paralelo.		Continúe el tratamiento zona por zona hasta que haya completado toda el área de tratamiento.	

Asegúrese de no dejar zonas sin tratar colocando la ventana de tratamiento directamente junto a la anterior zona tratada, sin dejar ningún espacio entre las zonas tratadas. Evitar la superposición de tratamientos o el tratamiento de la misma zona dos veces, ya que esto puede aumentar la posibilidad de producir reacciones adversas.

Si sintiera un dolor intenso, interrumpa el tratamiento inmediatamente y consulte a su médico antes de volver a usar el dispositivo.

Dónde usar los cabezales de tratamiento

- a SmartFlex: todas (incluidas zonas curvas)
- b Estándar: todas las áreas
- c Ancho: zonas grandes del cuerpo
- d Íntimo: zonas pequeñas, curvas y de difícil acceso
- e Mini precisión: las zonas más pequeñas, curvas y de difícil acceso

Cómo tratar áreas sensibles

Antes de tratar, realiza una prueba en la piel. Elimina cualquier vello visible y cosméticos, lociones o cremas. Puede que desee confirmar la eliminación total del vello utilizando un espejo.

Cara (solo para mujeres)

Al tratar el área del labio superior, evite el contacto con los labios y las fosas nasales. El área central debajo de las fosas nasales puede ser sensible.

No utilizar en delineador de labios permanente/semi-permanente en el margen de los labios.
CONSEJO: Puede juntar los labios para asegurarte de que la luz no se active en el labio superior.
El crecimiento del vello debajo de la barbilla puede ser más denso y áspero. Esto a veces puede provocar un ligero enrojecimiento de la piel después de un tratamiento. Este enrojecimiento es temporal y debería desaparecer completamente después de 24 horas.

Área íntima (consulta la página 30 para áreas de tratamiento adecuadas)
Párate, siéntate o agáchate para alcanzar todas las áreas a tratar.
Para tu tratamiento inicial, recomendamos usar el cabezal íntimo con el método de estampado y el modo sensible, como se describió anteriormente. Por favor, selecciona tu configuración de energía preferida que te brinde el mejor confort para un tratamiento continuo.

- NOTA:**
- Si experimenta una sensación de enrojecimiento o quemazón que dura varios minutos, aplique un paño o compresa fríos para calmar la zona.
 - Si se observa algún cambio en la pigmentación de la piel, p. ej. decoloración u oscurecimiento, interrumpa el uso del dispositivo. Consulte a su médico para determinar la causa del cambio en la pigmentación, que podría deberse a un problema médico subyacente.
 - Como la zona púbica suele tener un tono de piel más oscura, el dispositivo puede no disparar por razones de seguridad incluso si está en contacto correcto con la piel.

Plan de tratamiento

Fase de inicio (semanal o quincenal):	1 tratamiento cada 1-2 semanas (4 - 12 semanas)
Fase de mantenimiento (mensual o bimensual):	Continúe el tratamiento según sus necesidades, p. ej., cada 1-2 meses

El ciclo normal de crecimiento del vello varía de una persona a otra, y puede tardar 16 meses, según la zona del cuerpo. Únicamente el vello en fase de crecimiento será sensible al tratamiento con luz, por lo que es importante aplicar varios tratamientos para conseguir tener una piel lisa de manera continua. Por este motivo, recomendamos una fase inicial que consista en un tratamiento cada 1-2 semanas durante un periodo de 4 - 12 semanas.

Para la zona facial o aquellas con tonos de piel más oscuros, es posible que necesites extender la fase de inicio para lograr los mejores resultados.
En caso de que ya no vea crecimiento de vello, puede pasar a los tratamientos de mantenimiento.

Después del tratamiento

Una vez completado el tratamiento, desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente eléctrica. Tras el tratamiento, recomendamos usar factor de protección solar 15 en caso de exponer las zonas tratadas al sol. Recomendamos evitar la exposición a fuentes de luz artificial, como cabinas de bronceado o solárium. Durante las 24 horas posteriores al tratamiento se recomienda evitar cualquier actividad o uso de productos que puedan irritar la piel. Esto incluye el uso de bañeras de hidromasaje o saunas, ropa ajustada, cremas aclaradoras, productos perfumados o productos exfoliantes. Lo anteriormente mencionado podría causar irritación, picor y enrojecimiento en las zonas tratadas.

Limpieza y conservación

Después de cada tratamiento, comprobar que la ventana de tratamiento (1), los sensores del tono de piel (2), el filtro de vidrio (9) y el reflector incorporado no estén dañados.
No tocar ni limpiar el filtro de vidrio inmediatamente después de haberlo usado, para permitir que se enfríe. Limpiar la ventana de tratamiento con un paño seco que no suelte pelusa si se ven marcas o puntos negros. No aclare ni sumerja el dispositivo en agua o en cualquier otro líquido.
Para garantizar el máximo rendimiento, mantén los cabezales (10) con sus reflectores integrados libres de suciedad, vello o cualquier otro residuo. No los limpie con agua; límpielos cuidadosamente con un paño seco. Asegúrese de que la ventana de tratamiento y los sensores de identificación del tono de la piel queden protegidos frente a posibles daños.

Posibles efectos secundarios

Algunas personas podrían experimentar ligeras molestias (p. ej. calor o enrojecimiento de la piel) al usar el dispositivo. Esto es algo normal. Es posible que sienta calor o cosquilleo tras los disparos,

seguidos de un enrojecimiento de la piel. Este tipo de reacción normalmente desaparece en 24 horas. Las reacciones adversas normalmente son inmediatas o aparecen en un plazo de 24 horas. En raras ocasiones, podrían aparecer en 72 horas. Si nota alguna reacción anormal de la piel, contacte con su médico.

Efecto secundario	Cómo evaluarlo y actuar
Sensación de calor o cosquilleo durante el tratamiento que normalmente desaparece tras pocos segundos o un minuto, y que disminuye con el uso continuado del dispositivo.	Se trata de una reacción normal a todos los tratamientos con Luz Pulsada (IPL). Puede seguir usando el dispositivo según lo indicado.
Molestias o dolor intenso durante el tratamiento, o que persiste después del tratamiento.	Interrumpa el uso del dispositivo y consulte a su médico antes de volver a usarlo.
Enrojecimiento de la piel durante o después del tratamiento que desaparece en unos minutos u horas.	Se trata de una reacción normal a todos los tratamientos con Luz Pulsada (IPL). Puede continuar usando el dispositivo según lo indicado una vez que haya desaparecido el enrojecimiento.
Enrojecimiento de la piel que no desaparece en las 24 - 48 horas posteriores al tratamiento.	Interrumpa el uso del dispositivo y consulte a su médico antes de volver a usarlo.
En muy raras ocasiones:	
Hinchazón y enrojecimiento alrededor del folículo piloso que desaparece en dos o tres días.	Puede continuar usando el dispositivo según lo indicado una vez que haya desaparecido el enrojecimiento alrededor del folículo.
Hinchazón y enrojecimiento alrededor del folículo piloso que no desaparece en dos o tres días.	Interrumpa el uso del dispositivo y consulte a su médico antes de volver a usarlo.
Cambios temporales en el color de la piel (decoloración u oscurecimiento).	Si el color de su piel cambia, interrumpa el uso del dispositivo y consulte a su médico.
Aumento del crecimiento del vello en las zonas de tratamiento (más probable en sujetos con ascendencia mediterránea).	Si este aumento persiste tras varios tratamientos, interrumpa el uso del dispositivo y consulte a su médico.

En caso de producirse efectos adversos, contacte con la autoridad nacional competente y con el fabricante del dispositivo.

Resolución de problemas

La siguiente guía de resolución de problemas puede ayudarle a solucionar aquellos problemas iniciales que se pueden dar con el uso del dispositivo.

Problema	Solución
Las barras luminosas no se encienden cuando la ventana de tratamiento se coloca sobre la piel.	Asegúrese de que el dispositivo esté conectado a una toma de corriente eléctrica. Presionar cualquier botón (4 o 5) para activar el dispositivo Asegúrese de que ambos sensores están en contacto con la piel completamente. Si es necesario, mueva el dispositivo de manera que ambos sensores entren en contacto con la piel.
El dispositivo no funciona en las zonas pequeñas.	Utilice un cabezal más pequeño si está disponible con tu dispositivo. Asegúrese de que ambos sensores estén en contacto con la piel.
La secuencia de disparos disminuye de velocidad.	El dispositivo está en modo de protección contra recalentamiento. Para volver a la velocidad normal, deje que el dispositivo se enfríe.

En la barra luminosa, solamente se ilumina el primer LED rojo.	Detección de tono de piel no válido. La piel es demasiado clara o demasiado oscura. El dispositivo no disparará.
La luz central del grado de suavidad parpadea.	El dispositivo está desactivado. Presionar el botón para reactivarlo.
El primer LED de la barra luminosa parpadea en rojo.	Se ha quitado el cabezal (10). Vuelva a acoplarlo.
Las barras luminosas muestran un patrón no familiar, con un LED rojo que parpadea con LED blancos individuales.	Error de dispositivo. El dispositivo no funcionará. Desenchúfelo y vuelva a conectarlo. Si el error continúa, contacte con un centro de asistencia de Braun.
Todas las luces LED blancas parpadean.	Fin de la vida útil del producto. Se ha alcanzado el número máximo de disparos (400.000).
El dispositivo está roto, dañado o defectuoso.	No utilizar si el mango, la estación base o el cable de alimentación estuvieran dañados. Si tiene alguna duda sobre la seguridad del dispositivo o sospecha que esté dañado de algún modo, no lo use.

Eliminación

Este producto contiene piezas eléctricas reciclables. Para proteger el medio ambiente, no lo deseché junto con los residuos domésticos, sino en los puntos locales de recogida.



Etiquetas y símbolos

La estación base está marcada con los siguientes símbolos:

	Pieza aplicada al tipo BF		Número de serie
	Equipo de clase II		Marca de eliminación de residuos WEEE de la Unión Europea
	Radiación óptica		Marca de conformidad de la Unión Europea
	Seguir las instrucciones de uso.		Fabricante
	No apto para uso en bañera o ducha.		Mantener seco

Especificaciones técnicas

Frecuencia de repetición:	cada 0,5-0,9 segundos (según la configuración) en operación continua
Máximo valor de salida óptica:	6 J/cm²
Longitud del pulso:	2.5 +/- 0.5 mseg (descarga completa FWHM)
Perfil del pulso:	descarga parcial libre con duración total del pulso = 2.0 ms a 8.0 ms dependiendo del tono de piel
Longitud de onda:	510-2000 nm
Entrada de corriente:	100-240V~, 50-60Hz, 1,7 - 0,91 A
Temperatura de operación:	5 °C - 40 °C
Temperatura de operación óptima:	15 °C - 30 °C

Humedad de operación:	hasta 93 % de humedad relativa, sin condensación
Presiones de operación:	700 hPa-1060 hPa
Área de tratamiento (extensión):	
Cabezal Smart Flex / estándar:	3 cm²
Cabezal ancho:	4 cm²
Cabezal íntimo/mini:	1,5 cm²/ 1 cm²

Condiciones de transporte

Rango de temperatura:	– 25 °C a 70 °C
Humedad:	hasta 93 % de humedad relativa, sin condensación
Presiones:	500 hPa-1060 hPa

El dispositivo incluye 400 000 destellos, y está diseñado para ser usado por un solo usuario durante un lapso de hasta 6 años.

Este dispositivo cumple con los siguientes estándares de EMC y las últimas enmiendas aplicables a dispositivos domésticos y médicos.

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 60601-1-2:2014 (Ed 4.0), EN 62311:2008, EN 62233:2008, FCC CRF 47 Parte 15B, 15.107, 15.109, ICES-003 Issue 6.0.

Este dispositivo también cumple con los siguientes estándares de seguridad y las últimas leyes aplicables a los dispositivos médicos y de hogar. Estos son:

IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-113:2016, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 62304:2006, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC 62366-1:2007/AMD1:2014, IEC 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-83:2019, IEC 62471:2006.

Este dispositivo está clasificado dentro del grupo exento de riesgos para todo tipo de peligros.

Para más información sobre la radiancia espectral, consulte el anexo 1 en la página 101.

Anexo 1: Irradiancia espectral

Sujeto a modificaciones sin previo aviso.

Português

Os nossos produtos são concebidos para ir ao encontro aos mais altos padrões de qualidade, funcionalidade e design. Antes de utilizar o aparelho, leia com atenção as instruções de utilização, incluindo todas as contra indicações, avisos e informações de segurança e guarde-as para consulta futura.

Utilizando tecnologia de luz profissional, o dispositivo Braun Silk-expert de Luz Pulsada Intensa (IPL) é destinado à redução permanente de pelos indesejados.

As áreas do corpo ideais para uso incluem:

Mulheres	Homens
Pernas, braços, axilas, zona íntima*, rosto (abaixo das maçãs do rosto), dedos, pés CUIDADO NÃO UTILIZAR... perto dos olhos, ao longo da testa, no couro cabeludo, mamilos	Ombros e abaixo (peito, costas, axilas, braços, estômago, zona íntima*, pernas, dedos, pés)* CUIDADO NÃO UTILIZAR... no rosto, pescoço, couro cabeludo, mamilos
*Zona íntima:  Zona do biquíni, entre as pernas, nádegas e pele ao redor do ânus (perianal) NÃO UTILIZAR... em membranas mucosas como os lábios menores, vagina ou no ânus	*Zona íntima:  Área acima do pênis, nádegas e pele ao redor do ânus (perianal) NÃO UTILIZAR... no corpo do pênis, escroto ou ânus 

A luz pulsada não é adequada para todos. É mais eficaz em tons de pele claros a médios e em pelos escuros. Consulte a tabela de tom de pele e de cor do pelo na página 3 para verificar se o aparelho é adequado para si.

Descrição

- 1 Janela de tratamento
- 2 Sensores do tom de pele SensoAdapt™
- 3 Barras LED indicadoras
- 4 Botão nível de suavidade com luzes indicadoras
- 5 Botão de tratamento
- 6 Pega
- 7 Base
- 8 Cabo de alimentação
- 9 Filtro de vidro (filtro UV integrado)
- 10 Cabeça de tratamento
 - a Cabeça Smart Flex *
 - b Cabeça padrão *
 - c Cabeça larga *
 - d Cabeça íntima *
 - e Mini cabeça de precisão*

*Não disponível em todos os modelos / a cor pode diferir

Como funciona?

O aparelho Braun Silk-expert atua sob a superfície da pele para chegar até à melanina do folículo piloso, contribuindo assim para quebrar o ciclo do seu crescimento. Através do uso contínuo e frequente, a energia da luz ajuda a impedir que os pelos indesejados cheguem à superfície da pele.



Os sensores inteligentes do tom de pele SensoAdapt™ (2) efetuam uma leitura contínua do seu tom de pele antes de disparar cada impulso de luz, adaptando automaticamente a intensidade da luz para uma eficácia e segurança reforçadas. Desta forma, permite tratar os tons de pele adequados e evita o tratamento caso o seu tom de pele seja demasiado escuro.

Contra-Indicações

Não utilize o aparelho ...

- se o seu tom de pele for mais escuro do que o tom de pele 5 indicado na tabela do tom de pele na página 3. Uma vez que os tons de pele mais escuros absorvem mais luz, o tratamento de um tom de pele muito escuro pode causar desconforto/dor e efeitos adversos (tais como queimaduras, bolhas, descolorações ou cicatrizes) e provocar lesões na sua pele.
- se estiver grávida ou a amamentar, ou se tiver menos de 18 anos de idade, dado que este aparelho não foi testado nesses indivíduos.
- se tiver um historial de cancro de pele ou lesões pré-cancerosas (por exemplo, nevus ou um grande número de sinais).
- se a sua pele tiver um bronzado artificial ou natural. A sua pele pode estar extremamente sensível após a exposição solar e particularmente suscetível aos efeitos secundários do tratamento por LPI (por exemplo, queimaduras, bolhas, descolorações ou cicatrizes na sua pele). Também deve evitar a exposição à luz solar direta sem proteção após o seu tratamento por LPI.

Determinadas doenças também podem proibir a utilização deste aparelho.

Não utilize o aparelho caso se verifique algum dos seguintes pontos:

- Se tiver uma doença crónica.
- Se tiver uma doença de pele crónica (por exemplo, psoríase ou Vitiligo) ou lesões cutâneas (como por exemplo, queimaduras solares, cortes, lacerações abertas ou infeções ativas) nas zonas que pretende tratar.
- Se tiver varizes na área que pretende tratar.
- Se tiver conhecimento de que a sua pele é sensível à luz solar (fotosensibilidade) ou se estiver a tomar medicação que pode tornar a pele mais sensível [por exemplo, tretinoína (Retin A), isotretinoína (Accutane) e/ou outros retinóides tópicos].
- Se fez um peeling na área que pretende tratar.
- Caso se verifique qualquer dos casos acima mencionados, este aparelho poderá causar lesões na sua pele ou agravar os problemas existentes. Poderá sentir alguns efeitos secundários, tais como queimaduras, bolhas e alterações da cor da pele (hiperpigmentação ou hipopigmentação) ou cicatrizes.

Se não tem a certeza de que este aparelho é seguro para sua utilização, consulte o seu médico ou dermatologista.

Se estiver a tomar qualquer tipo de medicação regularmente durante um longo período de tempo, consulte o seu médico para se informar de qualquer impacto potencial na sensibilidade da pele à luz.

Avisos

Não utilize ...

- no couro cabeludo, sobrancelhas ou no contorno dos olhos. A utilização nestas áreas pode causar danos permanentes nos seus olhos.
- em tatuagens ou maquilhagem permanente na zona de tratamento.
- nos mamilos, na zona genital ou na zona do ânus. A pele nestas áreas pode ter uma coloração mais escura e/ou uma densidade maior de pelos e, consequentemente, a utilização do aparelho nestas áreas pode causar desconforto/dor ou causar lesões na sua pele.
- em zonas com pigmentação mais escura, tais como sardas, sinais de nascença, sinais ou verrugas na zona de tratamento.
- em pelos faciais/na barba no caso dos homens.

Não se recomenda a utilização deste aparelho em zonas com preenchimento cutâneo.

Não utilize mais do que uma vez por semana na mesma área. Podem ocorrer lesões na pele após o tratamento prolongado ou repetido no mesmo local.



Segurança ocular

Não olhe diretamente para o filtro de vidro (9) nem tente ativar o aparelho voltando-o na direção dos olhos. Para proteger os seus olhos e os das pessoas que estejam junto de si, o aparelho só se ativará quando os sensores do tom de pele estiverem em contacto com a pele. Se o aparelho se ativar quando os sensores NÃO estiverem em contacto com a pele, PARE o tratamento de imediato e contacte o seu revendedor.

Possível lesão ocular (causando potencialmente perda de visão) ou lesão na pele, caso as indicações não sejam seguidas. Proteja os olhos da exposição. Não utilize o aparelho sobre as pestanas ou perto dos olhos. Recomendamos que desvie o olhar do dispositivo ao premir o botão de tratamento.

Precauções

- O aparelho destina-se a um único utilizador.
- Não se destina a indivíduos com idade inferior a 18 anos.
- Este aparelho pode ser utilizado por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e de conhecimentos, desde que sejam supervisionadas ou que tenham recebido instruções relativamente à utilização segura do aparelho e que tenham compreendido os riscos envolvidos.
- As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brincam com o aparelho. Manter sempre o aparelho fora do alcance das crianças.
- Existem vários riscos potenciais – exposição à saída de luz causando queimaduras ou danos oculares, eletrocussão, estrangulamento com o cabo.

Segurança eléctrica e proteção contra incêndios

Inspecione regularmente o aparelho e os cabos para deteção de sinais de danos visíveis. Em caso de danos ou fissuras, não volte a utilizar o aparelho. A utilização de um aparelho danificado pode provocar choque elétrico. Em caso de defeito, o aparelho deve ser verificado e reparado num centro de serviço autorizado. A reparação não qualificada pode resultar em riscos extremos para o utilizador.

ATENÇÃO

Desligue sempre o dispositivo da tomada após a utilização e em caso de falta de energia, para evitar riscos ou danos.

Não submeta o dispositivo a choques intensos para evitar o risco de danos na lâmpada.

Não posicione o dispositivo de tal modo que seja difícil desligá-lo da rede de alimentação.

Não deixe o dispositivo sem supervisão quando está ligado para evitar o risco de incêndio ou queimaduras.

AVISO

Se a tomada de parede usada para a alimentação do equipamento tiver más ligações, a ficha do equipamento fica quente. Certifique-se de que liga o equipamento a uma tomada de parede instalada corretamente, para evitar o risco de incêndio e queimaduras.

Não é permitida qualquer modificação do dispositivo. Não utilize qualquer outro componente, nem manipule o dispositivo. Isto pode danificá-lo e fazer com que deixe de funcionar.

PERIGO

Nunca tente reparar e abrir o aparelho, dado que poderá ficar exposto a componentes elétricos perigosos e à luz pulsada, o que pode causar ferimentos graves e/ou lesões oculares permanentes.

AVISO: A água e a eletricidade são uma combinação perigosa!



Para evitar o risco de eletrocussão,

- não use este dispositivo em ambientes húmidos (por exemplo, numa casa de banho, perto de um chuveiro ou piscina);
- não deixe que a água entre em contacto com o dispositivo.

Para evitar choques elétricos, nunca use o dispositivo molhado.

Não utilize se o aparelho estiver danificado (por exemplo, estrutura com fissuras, cabo do aparelho danificado, etc.). As peças internas contêm cargas elétricas perigosas.

Inspecione regularmente a janela de tratamento (9) para verificar se existem danos:

Não utilize se o filtro de vidro (3) estiver partido ou em falta.

Não utilize se o refletor incorporado estiver em falta ou não estiver no lugar correto.

Não toque no filtro de vidro durante ou diretamente após a utilização, dado que estará quente.

Não utilize agentes de limpeza derivados do petróleo ou inflamáveis (álcool, acetona) no aparelho, dado representarem perigo de incêndio.

Não utilize agentes de limpeza abrasivos. Estes produtos podem danificar o aparelho ou riscar o filtro de vidro.

Não utilize este aparelho para outra finalidade além da remoção de pelos indesejados.

Não utilize o aparelho em qualquer outra superfície além da pele. Não prima o botão de tratamento quando a janela de tratamento (1) não estiver em pleno contacto com a pele.

Não bloqueie as ranhuras de ventilação. O aparelho pode aquecer excessivamente, representando risco de choque elétrico ou perigo de incêndio.

Sob utilização contínua, a temperatura do dispositivo pode atingir um máximo de 60 °C. Após o tratamento, afaste o dispositivo da pele.

Como utilizar

Preparar a área de tratamento

Elimine os pelos visíveis antes de utilizar o aparelho. Pode recorrer ao método de remoção de pelos da sua preferência. Para manter a janela de tratamento limpa e intacta, certifique-se de que não existem pelos remanescentes na superfície da pele. Limpe a área de tratamento e seque-a delicadamente.

Para ligar o aparelho:

Utilize o cabo de alimentação (8) para ligar a base à tomada elétrica. Prima qualquer botão (4 ou 5) para ativar o dispositivo. As barras LED indicadoras (3) acender-se-ão uma vez e o ventilador entrará em funcionamento. Isto significa que o aparelho está pronto. Durante o funcionamento, o aparelho aquecerá ligeiramente.

Adaptação automática da luz

Quando os sensores do tom de pele (2) entram em contacto com a pele, o aparelho lê o seu tom de pele e seleciona a intensidade de luz adequada indicada pelas luzes LED nas barras indicadoras (3). Estas indicam que o aparelho está pronto a ser utilizado.

	tom de pele claro → alta intensidade da luz
	tom de pele escuro → (luz de intensidade baixa com taxa de disparo rápida)
sem luz	sem contacto com a pele → o dispositivo não irá emitir uma luz intermitente.
luz vermelha	tom de pele inadequado → o dispositivo não irá emitir uma luz intermitente.

Configurações de energia

Pressione o botão de nível de suavidade (4) para reduzir a intensidade da luz. Pode alternar entre as 3 configurações seguintes:

Modo de potência: (3 luzes)

Modo equilibrado: (2 luzes)

Modo sensível: (1 luz: intensidade de luz mais baixa com taxa de flash rápida)

Os modos equilibrado e sensível são recomendados para zona sensíveis e para usuários de primeira viagem.

As barras de energia ficam intermitentes para confirmar uma alteração na configuração da intensidade da luz. Ao premer o botão de nível de suavidade (4) durante mais de 3 segundos, o aparelho é desativado. Após 10 minutos sem uso, o dispositivo é automaticamente desativado. Prima qualquer botão para reativar.

Teste na pele

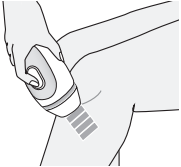
Antes do primeiro tratamento, recomendamos que faça um teste à pele, para detetar reações numa pequena área de pele.

Realize dois disparos um ao lado do outro, tal como descrito abaixo no capítulo «Métodos de tratamento», secção «ESTAMPAGEM». Aguarde 15 minutos para examinar a área de teste. Se a pele aparentar estar

normal, inicie o primeiro tratamento. Se se desenvolver uma reação cutânea, mude para o modo sensível e repita o teste. Espere por mais 15 minutos. Se a reação cutânea persistir, aguarde mais 24 horas. Se a reação cutânea estiver presente após este período, interrompa a utilização do dispositivo e consulte o seu médico.

Métodos de tratamento

A área a tratar deve estar sem pelos, limpa e seca. Antes de premir o botão de tratamento, desvie o olhar do aparelho para evitar a intensidade da luz. Raramente, um utilizador poderá achar o disparo demasiado brilhante. No entanto, não existe qualquer risco de segurança associado a isto. Para um maior conforto, recomendamos o tratamento numa divisão bem iluminada para ajudar a reduzir a luminosidade percebida.

DESLIZAMENTO para um tratamento rápido e eficiente de grandes áreas (p. ex., as pernas) 	ESTAMPAGEM Tratamento ponto a ponto para liberação direcionada de flash (áreas pequenas e de difícil acesso) 
1. Coloque a janela de tratamento (1) com firmeza na pele, certificando-se de que os sensores de pele (2) ficam em contacto com a pele. As barras LED indicadoras (3) emitem luz branca.	
2. Prima e mantenha o botão de tratamento (5). O aparelho começará a emitir luz pulsada.	2. Prima e liberte instantaneamente o botão de tratamento (5). O aparelho emitirá um impulso de luz.
3. <u>Mova o aparelho suave e continuamente de baixo para cima na zona de tratamento.</u> Certifique-se de que mantém sempre pleno contacto com a pele para que o aparelho emita continuamente disparos de luz.	3. Levante o aparelho e coloque-o no ponto a tratar imediatamente contíguo ao anterior. Aguarde até que as barras LED indicadoras emitam luz branca. E depois prima e liberte instantaneamente o botão de tratamento.
Depois de ter completado o seu primeiro movimento de deslizamento, levante e afaste o aparelho da área de tratamento. Repita os passos 1 a 3 para tratar a próxima zona contígua, num movimento paralelo.	Prossiga o tratamento, ponto a ponto, até que tenha abrangido toda a área que pretende tratar.

Certifique-se de que não deixou passar certas zonas posicionando a janela de tratamento imediatamente ao lado da zona que acabou de tratar, sem deixar qualquer espaço entre as zonas tratadas. Evite a sobreposição de tratamentos ou tratar a mesma área duas vezes, porque isso poderá aumentar as probabilidades de provocar reações adversas na pele.

Se sentir dor intensa, pare o tratamento de imediato e consulte o seu médico antes de voltar a utilizar o aparelho.

Onde usar as cabeças de tratamento

- a SmartFlex: todas (incluindo zonas curvas)
- b Padrão: todas as áreas
- c Larga: zonas grandes do corpo
- d Íntima: zonas pequenas, curvas e de difícil acesso
- e Mini precisão: as zonas menores, curvas e de difícil acesso

Como tratar áreas sensíveis

Antes de tratar, faça um teste na pele. Remova qualquer pelo visível e cosméticos, loções ou cremes. Você pode querer confirmar a remoção total dos pelos usando um espelho.

Rosto (somente para mulheres)

Ao tratar a área do lábio superior, evite o contato com os lábios e as narinas. A área central abaixo das narinas pode ser sensível.

Não usar em delineador de lábios permanente/semi-permanente na margem dos lábios.
DICA: Você pode pressionar os lábios juntos para garantir que a luz não ative no lábio superior.
O crescimento de pelos sob o queixo pode ser mais denso e grosso. Isso pode às vezes levar a um leve avermelhamento da pele após um tratamento. Esse avermelhamento é temporário e deve desaparecer completamente após 24 horas.

Área íntima (consulte a página 39 para áreas de tratamento adequadas)
Fique em pé, sente-se ou agache-se para alcançar todas as áreas a serem tratadas.
Para seu tratamento inicial, recomendamos usar a cabeça íntima com o método de estampar e o modo sensível, conforme descrito acima. Por favor, selecione sua configuração de energia preferida que proporcione o melhor conforto para um tratamento contínuo.

NOTA:

- Se surgir vermelhidão ou sensação de queimadura na pele e se prolongar durante vários minutos, aplique um pano/uma compressa refrescante para acalmar a pele nessa área.
- Se observar alterações na sua pele a nível da pigmentação, por exemplo, se ficar mais clara ou mais escura, pare de utilizar o aparelho. Procure aconselhamento médico para determinar a causa do sucedido que pode resultar de um problema de saúde subjacente.
- Uma vez que estas áreas tendem a ter uma cor de pele mais escura, o dispositivo pode não disparar por motivos de segurança, mesmo que o dispositivo tenha um bom contacto com a pele.

Plano de tratamento

Fase de início (semanal ou quinzenal):	1 tratamento a cada 1-2 semanas (4 - 12 semanas)
Fase de manutenção (mensal ou bimensal):	prossiga o tratamento de acordo com as suas necessidades, p. ex., a cada 1-2 meses

O ciclo de crescimento dos pelos normal varia de indivíduo para indivíduo e pode alcançar 16 meses, consoante a zona do corpo em questão. Dado que o tratamento por luz só pode ser aplicado nos pelos na sua fase de crescimento, é importante efetuar tratamentos múltiplos para alcançar uma pele sempre macia. Por este motivo, recomendamos uma fase inicial de um tratamento a cada 1-2 semanas durante um período de 4 - 12 semanas.

Para a zona facial ou para aquelas com tons de pele mais escuros, pode ser necessário estender a fase de início para alcançar os melhores resultados.
Caso você não veja mais pelos crescendo, pode passar para os tratamentos de manutenção.

Após o tratamento

Depois de concluir o seu tratamento, retire o cabo de alimentação da tomada elétrica.
Após o tratamento, recomendamos a aplicação de protetor solar SPF 15 sempre que as zonas tratadas sejam expostas ao sol. Recomendamos que se evite a exposição a fontes de luz artificiais, como câmaras de bronzamento ou solários.
Evite quaisquer atividades ou produtos para a pele suscetíveis de provocar irritação durante as 24 horas após o tratamento. O que inclui jacúzis ou saunas, o uso de roupa justa, cremes descolorantes, produtos perfumados ou produtos de peeling. As situações acima indicadas podem causar irritação na pele, tal como prurido e vermelhidão nas áreas tratadas.

Limpeza e armazenamento

Após cada tratamento, inspecione a janela de tratamento (1), os sensores do tom de pele (2), o filtro de vidro (9) e o refletor incorporado para verificar se existem danos.
Não toque ou limpe o filtro de vidro imediatamente após a utilização enquanto este arrefece. Limpe a janela de tratamento com um pano seco e sem pelos se forem visíveis quaisquer marcas ou manchas negras.
O aparelho não deve ser enxaguado nem colocado dentro de água ou de qualquer outro líquido.
Para garantir o máximo desempenho, mantenha as cabeças (10) com os refletores incorporados sem sujidade, pelos ou outros resíduos. Não lavar com água, utilize um pano seco para limpá-las cuidadosamente.

Arrume o aparelho num local fresco e seco. Certifique-se de que a janela de tratamento e os sensores de pele estão protegidos de possíveis danos.

Possíveis efeitos secundários

Ao utilizar o aparelho, algumas pessoas poderão sentir um ligeiro desconforto (por exemplo, sensação de calor ou vermelhidão na pele) – isto é normal. Quando a luz é emitida, poderá sentir calor e um formigueiro, seguido de vermelhidão na pele. Este tipo de reação desaparece normalmente num prazo de 24 horas. As reações adversas são geralmente imediatas ou surgem num espaço de 24 horas. Em casos raros, poderão levar até 72 horas a aparecer. Contacte o seu médico, caso sinta alguma reação anormal da pele.

Efeito secundário	Como avaliar e reagir
Sensação de calor ou formigueiro na pele durante o tratamento que normalmente desaparece no espaço de alguns segundos a minutos e que diminui com a utilização.	Esta é uma reação esperada e normal para todos os tratamentos com aparelhos por LPI. Pode continuar a utilizar o aparelho de acordo com as instruções fornecidas.
Desconforto ou dor intensa durante o tratamento ou que persiste após um tratamento.	Pare de utilizar o aparelho e consulte o seu médico antes de o utilizar novamente.
Vermelhidão da pele durante ou após o tratamento, que desaparece no espaço de minutos a algumas horas.	Esta é uma reação esperada e normal para todos os tratamentos com aparelhos por LPI. Pode continuar a utilizar o aparelho de acordo com as instruções fornecidas, assim que a vermelhidão da pele desaparecer.
Vermelhidão da pele que não desaparece num espaço de 24 a 48 horas após o tratamento.	Pare de utilizar o aparelho e consulte o seu médico antes de o utilizar novamente.
Em casos muito raros:	
Inchaço e vermelhidão em torno do folículo piloso que desaparece no espaço de dois ou três dias.	Pode continuar a utilizar o aparelho de acordo com as instruções fornecidas, quando o inchaço e a vermelhidão em torno do folículo piloso desaparecerem.
Inchaço e vermelhidão em torno do folículo piloso que não desaparecem no espaço de dois a três dias.	Pare de utilizar o aparelho e consulte o seu médico antes de o utilizar novamente.
Alterações temporárias da coloração da pele (manchas mais claras ou mais escuras).	Se verificar uma alteração da coloração da sua pele, pare de utilizar o aparelho e consulte o seu médico.
Aumento do crescimento dos pelos nas áreas de tratamento (pessoas de origem mediterrânica são mais propensas a isso).	Se este aumento persistir ao longo de diversos tratamentos, pare de utilizar o aparelho e consulte o seu médico.

Em caso de acontecimentos adversos, contacte a sua autoridade competente nacional ou o fabricante do dispositivo.

Resolução de problemas

O seguinte guia de resolução de problemas pode ajudá-lo a resolver problemas iniciais que se possam verificar com este aparelho.

Problema	Solução
As barras indicadoras não se acendem quando a janela de tratamento é colocada sobre a pele.	Certifique-se de que o aparelho está ligado a uma tomada elétrica. Prima qualquer botão (4 ou 5) para ativar o dispositivo. Certifique-se de que os sensores do tom de pele estão em pleno contacto com a pele. Se necessário, mova o aparelho de forma a que os sensores do tom de pele entrem em contacto com a pele.

O aparelho não funciona em áreas reduzidas.	Use uma cabeça menor se disponível com o seu aparelho. Certifique-se de que os sensores do tom da pele estão em contacto com a pele.
Diminuiu a velocidade da sequência de disparos.	O dispositivo está no modo de proteção contra aquecimento. Para voltar à velocidade normal, deixe esfriar o dispositivo.
Nas barras indicadoras, só a primeira luz LED se acende a vermelho.	Leitura inválida do tom de pele. A sua pele é demasiado clara ou demasiado escura. O dispositivo não irá emitir uma luz intermitente.
A luz central do nível de suavidade é intermitente.	O aparelho está desativado. Prima qualquer botão para reativar.
A primeira luz LED das barras indicadoras pisca a vermelho.	A cabeça (10) foi retirada. Volte a ligá-la.
As barras indicadoras apresentam um padrão anômalo com uma combinação de uma luz LED vermelha e luzes LED brancas individuais.	Erro no aparelho. O aparelho não funcionará. Desligue e volte a ligar. Se o erro persistir, contacte o Serviço de Assistência Técnica Braun.
Todas as luzes LED brancas piscam.	O tempo de vida útil do produto terminou. O número máximo de disparos de luz (400.000) foi atingido.
O aparelho está avariado, quebrado ou parece estar defeituoso.	Não utilize se o cabo, a base ou o cabo de alimentação estiverem danificados. Caso tenha dúvidas relativamente à segurança do aparelho ou suspeite de que está danificado de alguma forma, não deve utilizá-lo.

Eliminação

Este produto contém material elétrico reciclável. A fim de proteger o meio ambiente, não elimine o produto juntamente com o lixo doméstico. No final da sua vida útil, coloque-o num dos pontos de recolha para reciclagem.



Etiquetas e símbolos

A estação base está assinalada com os seguintes símbolos:

	Peça aplicada Tipo BF		Número de série
	Equipamento de Classe II		Marcação de eliminação de resíduos WEEE da União Europeia
	Radiação ótica		Marcação de conformidade da União Europeia
	Seguir as instruções de utilização		Fabricante
	Não adequado para utilização na banheira ou no duche		Manter seco

Especificações técnicas

Taxa de repetição:	a cada 0,5 – 0,9 segundos (dependendo da definição), funcionamento contínuo
Saída ótica máx.:	6 J/cm²
Duração do pulso:	2.5 +/- 0.5 mseg (descarga total FWHM)
Perfil do pulso:	descarga parcial livre com duração total do pulso = 2.0 ms a 8.0 ms dependendo do tom da pele

Comprimento de onda:	510-2000 nm
Fonte de alimentação:	100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 1,7 - 0,91 A
Temperatura de funcionamento:	5 °C - 40 °C
Temperatura de funcionamento ideal:	15 °C - 30 °C
Humidade de funcionamento:	até 93% de HR sem condensação
Pressões de funcionamento:	700 hPa até 1060 hPa
Área de tratamento (tamanho do local):	
Cabeça Smart Flex / padrão:	3 cm²
Cabeça larga:	4 cm²
Cabeça íntima:	1,5 cm²
Mini cabeça de precisão:	1 cm²

Condições de transporte

Intervalo de temperatura:	- 25 °C até 70 °C
Humidade:	até 93% de HR sem condensação
Pressões:	500 hPa até 1060 hPa

O dispositivo inclui 400.000 disparos e destina-se à utilização por um único utilizador durante um período de 6 anos.

Este dispositivo está em conformidade com os seguintes padrões de EMC e as últimas emendas aplicáveis a dispositivos domésticos e médicos.
EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 60601-1-2:2014 (Ed 4.0), EN 62311:2008, EN 62233:2008, FCC CRF 47 Parte 15B, 15.107, 15.109, ICES-003 Edição 6.0.

Este dispositivo está também em conformidade com as mais recentes normas de segurança e emendas aplicáveis aos dispositivos domésticos e médicos.
IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-113:2016, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 62304:2006, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC 62366-1:2007/AMD1:2014, IEC 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-83:2019, IEC 62471:2006.
Este dispositivo está inserido no grupo de risco «isento».

Para a irradiância espectral, consulte o anexo 1 na página 101.

Anexo 1: irradiância espectral

Sujeito a alterações sem aviso prévio.

Italiano

I nostri prodotti sono studiati per rispondere ad elevati standard di qualità, funzionalità e design. Prima di utilizzare l'apparecchio, leggere attentamente le istruzioni per l'uso comprese le controindicazioni, le avvertenze e le informazioni sulla sicurezza, e conservarle per una consultazione futura.

Grazie alla tecnologia professionale a Luce Pulsata (Intense Pulsed Light, IPL), il dispositivo Braun Silk-expert è indicato per la riduzione permanente dei peli superflui.
Aree del corpo indicate per l'utilizzo:

Donne	Uomini
Gambe, braccia, ascelle, zona intima*, viso (sotto gli zigomi), dita delle mani e dei piedi ATTENZIONE NON UTILIZZARE... vicino agli occhi, sulla fronte, sul cuoio capelluto, sui capezzoli	Spalle e zona sottostante (petto, schiena, ascelle, braccia, addome, zona intima*, gambe, dita delle mani e dei piedi) ATTENZIONE NON UTILIZZARE... su viso, collo, cuoio capelluto, capezzoli
*Zona intima:  Zona bikini, Tra le gambe, Glutei e pelle intorno all'ano (perianale) NON UTILIZZARE... sulle membrane mucose come piccole labbra, vagina o ano.	*Zona intima:  Area al di sopra del pene, Glutei e pelle intorno all'ano (perianale) NON UTILIZZARE... sull'asta del pene, sullo scroto o sull'ano 

L'utilizzo della luce pulsata IPL non è adatto a tutti. È più efficace sulle tonalità della pelle da chiare a medie e su peli scuri. Si prega di fare riferimento alla tabella della tonalità della pelle e del colore del pelo per verificare se l'apparecchio è adatto a voi.

Descrizione

- 1 Finestra per il trattamento
- 2 Sensori di tonalità della pelle SensoAdapt™
- 3 Barre di alimentazione LED
- 4 Pulsante della modalità con indicatori luminosi
- 5 Pulsante di trattamento
- 6 Impugnatura
- 7 Stazione base
- 8 Cavo di alimentazione
- 9 Filtro di vetro (filtro UV integrato)
- 10 Testine di trattamento
 - a Testina flessibile Smart Flex*
 - b Testina Standard*
 - c Testina Ampia*
 - d Testina Zona intima*
 - e Mini testina di precisione*

*non disponibile per tutti i modelli / il colore può variare

Come funziona?

Braun Silk-expert opera sotto la superficie della pelle colpendo la melanina nel follicolo del pelo per interromperne il ciclo di ricrescita. Con un utilizzo continuo e regolare, l'energia luminosa impedisce ai peli indesiderati di raggiungere la superficie della pelle.



I sensori intelligenti di tonalità della pelle (2) SensoAdapt™ rilevano in maniera continua la tonalità della pelle prima di ogni pulsazione, adattando automaticamente l'intensità della luce pulsata per un trattamento sicuro e altamente efficace. In questo modo assicura un trattamento appropriato alla tonalità della pelle e lo previene se la pelle è troppo scura.

Controindicazioni

Non utilizzare questo apparecchio ...

- se la tonalità della tua pelle è più scura di quella indicata con la tonalità 5 nella tabella tonalità della pelle e del colore del pelo. Poiché la pelle scura assorbe più energia luminosa, il trattamento della pelle molto scura può causare fastidio/dolore ed effetti indesiderati (ad es. ustioni, vesciche, scolorimento o cicatrici) e danneggiare la tua pelle.
- in caso di gravidanza, allattamento, o in caso di età inferiore a 18 anni, poiché l'apparecchio non è stato testato in queste condizioni.
- se hai una storia di cancro della pelle o lesioni precancerose (ad es. nevi o un gran numero di nevi).
- se la tua pelle è stata abbronzata in modo naturale o artificiale di recente. La tua pelle può essere sensibile dopo l'esposizione al sole e particolarmente suscettibile agli effetti collaterali del trattamento a Luce Pulsata IPL (ad esempio bruciate, vesciche, scolorimento o cicatrici sulla pelle). Inoltre, evita l'esposizione non protetta alla luce solare diretta dopo il trattamento a Luce Pulsata IPL.

Anche altre condizioni possono impedire l'uso dell'apparecchio.

Non utilizzare questo apparecchio nei seguenti casi:

- In caso di una condizione medica cronica.
- Se hai una malattia cronica della pelle (ad es. psoriasi o vitiligine) o pelle danneggiata (ad es. scottature solari, tagli, ferite aperte o infezioni in atto) nelle aree che desideri trattare.
- Se hai vene varicose nell'area che desideri trattare.
- Se hai una sensibilità nota alla luce solare (fotosensibilità) o stai assumendo farmaci che possono rendere la pelle più sensibile (ad esempio Retin A, Accutane e/o altri retinoidi topici).
- Se hai subito un trattamento peeling cutaneo professionale sulla zona che desideri trattare.
- In caso di una delle condizioni elencate sopra, questo dispositivo potrebbe danneggiare la pelle o peggiorare le condizioni esistenti. Potrebbero verificarsi effetti collaterali come ustioni, vesciche e cambiamenti di colore della pelle (iper- o ipo-pigmentazione) o cicatrici.

Consultare il proprio medico o dermatologo in caso di incertezza sull'uso sicuro dell'apparecchio. Se si sta assumendo in modo regolare e per un periodo prolungato qualsiasi tipo di farmaco, si prega di consultare il proprio medico per qualsiasi potenziale impatto sulla sensibilità della pelle alla luce.

Avvertenze

Non utilizzare su ...

- cuoio capelluto, sopracciglia o zona intorno o vicino agli occhi. L'utilizzo in queste zone potrebbe causare dei danni permanenti agli occhi.
- tatuaggi o trucco permanente nella zona che si desidera trattare.
- capezzoli, genitali o nella zona anale. Queste aree possono avere un colore della pelle più scuro e/o una densità di peli superiore e utilizzare l'apparecchio in queste aree potrebbe causare fastidio/dolore o danneggiare la pelle.
- macchie marrone scuro o nere come lentiggini, voglie, nei o verruche nella zona che si desidera trattare.
- barba/peli del viso maschili.

Si sconsiglia di utilizzare il dispositivo su aree della pelle dove sono presenti dermal filler. Non utilizzare più di una volta a settimana nella stessa zona. Potrebbero verificarsi danni alla pelle dopo un trattamento prolungato o ripetuto sulla stessa zona.



Sicurezza degli occhi

Non guardare direttamente il filtro di vetro (9) o tentare di attivare l'apparecchio se rivolto verso gli occhi. Per proteggere la sicurezza degli occhi, e quella delle persone vicine, l'apparecchio si attiverà solo quando

entrambi i sensori della tonalità della pelle sono a contatto con la pelle. Se in qualsiasi momento l'apparecchio si attiva quando entrambi i sensori NON sono a contatto con la pelle, **INTERROMPERE** immediatamente l'utilizzo dell'apparecchio e contattare il rivenditore.

Possibili lesioni agli occhi (che potrebbero portare alla perdita della vista) o lesioni alla pelle se non vengono seguite le istruzioni.

Proteggi gli occhi dall'esposizione.

Non utilizzare l'apparecchio sulle palpebre o vicino agli occhi.

Si consiglia di distogliere lo sguardo dal dispositivo quando si preme il pulsante per avviare il trattamento.

Precauzioni

- Questo dispositivo è destinato all'utilizzo da parte di un singolo utente.
- L'apparecchio non è destinato a essere utilizzato da persone sotto i 18 anni di età.
- L'apparecchio può essere utilizzato da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, oppure prive di esperienza e conoscenza purché siano sotto supervisione o purché abbiano ricevuto istruzioni sull'utilizzo corretto dell'apparecchio e siano a conoscenza dei rischi derivanti dall'utilizzo.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il dispositivo. Tenere sempre il dispositivo fuori dalla portata dei bambini.
- Sussistono una serie di rischi potenziali: esposizione all'emissione luminosa che causa ustioni o danni agli occhi, folgorazione, strangolamento legato al cavo.

Sicurezza elettrica e antincendio

Controllare regolarmente il dispositivo e i cavi per individuare segni visibili di danneggiamento. In caso di danni o crepe, interrompere l'utilizzo del dispositivo. L'uso di un dispositivo danneggiato può provocare scosse elettriche. In caso di difetti, far controllare e riparare il dispositivo da un centro di assistenza autorizzato. Lavori di riparazione non qualificati possono comportare pericoli estremi per l'utente.

ATTENZIONE

Al fine di evitare danni al dispositivo, scollegare sempre l'alimentazione dopo l'utilizzo e in caso di interruzione di corrente.

Al fine di evitare danni alla lampada, non sottoporre il dispositivo a forti urti.

Non posizionare il dispositivo in modo che sia difficile scollegarlo dalla rete elettrica.

Al fine di evitare incendi o ustioni, non lasciare il dispositivo incustodito quando è acceso.

AVVERTENZA

Se la presa a muro utilizzata per alimentare l'apparecchio ha un'inadeguata connessione, la spina dell'apparecchio si surriscalderebbe. Al fine di evitare incendi e ustioni, assicurarsi di inserire la spina dell'apparecchio in una presa a muro installata correttamente.

Qualsiasi modifica al dispositivo è vietata. Non utilizzare altri componenti, né manipolare il dispositivo. Ciò potrebbe danneggiarlo e causarne l'interruzione del funzionamento.

PERICOLO

Non tentare mai di riparare e aprire il dispositivo, poiché ciò potrebbe esporre l'utente a componenti elettrici pericolosi e all'energia della luce pulsata, entrambi i quali potrebbero causare gravi danni fisici e/o lesioni permanenti agli occhi.

AVVERTENZA: Evitare il contatto con l'acqua!



Al fine di evitare il rischio di folgorazione,

- non utilizzare il dispositivo in ambienti umidi (ad es. in bagno, in doccia o in piscina);
- non far entrare acqua nel dispositivo.

Al fine di evitare scosse elettriche, non utilizzare mai il dispositivo se è bagnato.

Non utilizzare se il dispositivo è danneggiato (ad es. alloggiamento rotto, cavo danneggiato, ecc.). Le parti interne contengono cariche elettriche pericolose.

Verificare regolarmente che la finestra per il trattamento (1) non sia danneggiata:

Non utilizzare l'apparecchio se il filtro di vetro (9) è rotto o mancante.

Non utilizzare se il riflettore incorporato è mancante o situato in una posizione scorretta.

Non toccare il filtro di vetro durante o subito dopo l'utilizzo in quanto risulterebbe molto caldo.

Non utilizzare detergenti a base di derivati del petrolio o infiammabili (alcool, acetoni) sul dispositivo poiché possono provocare un incendio.

Non utilizzare detergenti abrasivi. Questi possono danneggiare l'apparecchio o graffiare il filtro di vetro.

Non cercare di utilizzare l'apparecchio per altro scopo diverso da quello di rimozione dei peli indesiderati.

Non usare l'apparecchio su superfici diverse dalla pelle. Non premere il pulsante di trattamento se la finestra di trattamento (1) non è completamente a contatto con la pelle.

Non bloccare le ventole di raffreddamento. L'apparecchio potrebbe surriscaldarsi e comportare un rischio di scosse elettriche o di incendio.

In caso di eventi avversi, contattare l'autorità sanitaria nazionale e il fabbricante del dispositivo.
In caso di uso continuato la temperatura del dispositivo può raggiungere un massimo di 60°C. Dopo il trattamento, rimuovere il dispositivo dalla pelle.

Modalità d'uso

Preparare la zona da trattare

Rimuovere tutti i peli visibili sulla pelle prima di utilizzare l'apparecchio. Scegliere il metodo preferito per la rimozione dei peli. Per mantenere pulita e intatta la finestra di trattamento, assicurarsi che non ci siano peli residui sulla pelle. Pulire e asciugare la zona da trattare.

Per accendere l'apparecchio:

Usare il cavo di alimentazione (8) per collegare la stazione base a una presa elettrica. Premere un pulsante (4 o 5) per attivare l'apparecchio. Le barre di alimentazione LED (3) si illumineranno una volta e la ventola comincerà a girare. Questo vuol dire che l'apparecchio è pronto. Durante il trattamento, l'apparecchio si riscalderà lentamente.

Adattamento automatico della luce

Quando entrambi i sensori di tonalità della pelle (2) sono a contatto con la pelle, l'apparecchio ne rileva la tonalità e sceglie l'intensità di luce appropriata che verrà indicata dai LED bianchi sulle barre di alimentazione (3). Ciò conferma che l'apparecchio è pronto per l'utilizzo.

	tonalità pelle chiara → alta intensità della luce
	tonalità pelle scura → intensità luminosa bassa con impulso di luce rapido
 nessuna luce	nessun contatto con la pelle → L'apparecchio non lampeggerà.
 luce rossa	tonalità delle pelle non valida → L'apparecchio non lampeggerà.

Impostazioni intensità della luce

Premere il pulsante della modalità (4) per ridurre l'intensità della luce. È possibile selezionare le 3 impostazioni seguenti:

- Potente** (3 spie luminose)
- Standard** (2 spie luminose)
- Sensibile** (1 spia luminosa: intensità luminosa minima con frequenza di flash rapida)

Le modalità standard e sensibile sono consigliate per le aree sensibili e i primi utilizzi.

Le barre di alimentazione lampeggiano per confermare una modifica dell'intensità luminosa. Se si tiene premuto il pulsante della modalità (4) per più di 3 secondi, l'apparecchio si disattiva. Dopo 10 minuti senza utilizzo, l'apparecchio viene automaticamente disattivato. Premere un pulsante per riattivarlo.

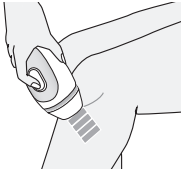
Test della cute

Prima di sottoporsi al primo trattamento, consigliamo di effettuare uno skin test su una piccola area della zona interessata, così da verificare la reazione della pelle. Emettere due impulsi di luce in successione come descritto di seguito nel capitolo «Metodi di trattamento», sezione «DI PRECISIONE». Attendere 15 minuti, poi esaminare la zona del test. Se la pelle appare normale iniziare il primo trattamento. Se si manifesta una reazione cutanea, passare alla modalità sensibile e ripetere il test. Attendere altri 15 minuti. Se la reazione cutanea persiste, attendere altre 24 ore. Se la reazione cutanea è presente dopo tale periodo, interrompere l'utilizzo dell'apparecchio e consultare il medico.

Metodi di trattamento

La zona da trattare deve essere pulita, senza peli e asciutta. Prima di premere il tasto di trattamento, distogliere lo sguardo dal dispositivo per evitare la luce intensa. In casi piuttosto rari, l'utente potrebbe

percepire l'impulso di luce come eccessivamente luminoso. Tuttavia, non esiste alcun rischio per la sicurezza associato a ciò. Per un comfort maggiore e per ridurre la luminosità percepita, si consiglia di effettuare il trattamento in una stanza ben illuminata.

GLIDING a scorrimento veloce per il trattamento rapido ed efficace delle zone più grandi (ad es. le gambe)		DI PRECISIONE Trattamento punto per punto per un rilascio mirato del flash (aree piccole e difficili da raggiungere)	
1. Posizionare la finestra di trattamento (1) in modo saldo sulla pelle, assicurandosi che entrambi i sensori (2) siano a contatto diretto con la pelle. Le barre di alimentazione (3) mostreranno dei LED bianchi.		2. Premere e rilasciare istantaneamente il tasto di trattamento (5). L'apparecchio emetterà un flash.	
3. Muovere l'apparecchio <u>lentamente e in modo continuo</u> dal basso verso l'alto nella zona da trattare. Assicurarsi di mantenere l'apparecchio saldo sulla pelle in modo che lampeggi continuamente.		3. Rimuovere l'apparecchio e posizionarlo sulla zona adiacente alla zona appena trattata. Attendere finché le barre di alimentazione non mostrano dei LED bianchi. Quindi premere e rilasciare il tasto di trattamento.	
Appena completata la prima zona con la Modalità Gliding, rimuovere l'apparecchio dalla zona trattata. Ripetere i passaggi da 1 a 3 per trattare la zona adiacente con movimenti paralleli.		Continuare il trattamento da punto a punto finché non si è completata l'intera area.	

Assicurarsi di posizionare la finestra di trattamento direttamente accanto all'area precedentemente trattata senza lasciare spazio tra le superfici trattate.
Evitare di trattare la stessa area due volte perché potrebbe aumentare la probabilità di provocare effetti collaterali.

Se si percepiscono forti dolori, interrompere immediatamente il trattamento e consultare il medico prima di utilizzare di nuovo l'apparecchio.

Dove utilizzare le singole testine di trattamento

- a Testina flessibile SmartFlex: tutte le aree (incluse quelle curve)
- b Testina Standard: tutte le aree
- c Testina Ampia: aree del corpo estese
- d Testina Zona intima: aree piccole, curve, difficili da raggiungere
- e Mini testina di precisione: aree più piccole, curve, difficili da raggiungere

Come trattare le aree sensibili

Prima di sottoporsi al trattamento, effettuare uno skin test.
Rimuovere eventuali peli e residui di cosmetici, lozioni o creme.
È possibile accertarsi della completa depilazione utilizzando uno specchio.

Viso (solo donne)

Durante il trattamento dell'area sopra le labbra, evitare il contatto con labbra e narici.
L'area centrale sotto le narici potrebbe essere sensibile.
Non utilizzare su contorno labbra definito con trucco permanente / semi permanente.
SUGGERIMENTO: è possibile chiudere le labbra una contro l'altra per assicurarsi che la luce non si attivi sul labbro superiore.
I peli sotto il mento possono essere più duri e folti. Questo in alcuni casi può comportare un lieve arrossamento della pelle in seguito al trattamento. Questo rossore è temporaneo e dovrebbe scomparire dopo 24 ore.

Zona intima (vedere pagina 48 per le aree di trattamento idonee)

Stare in piedi, sedersi o accovacciarsi per raggiungere tutte le aree da trattare.
Nel caso si tratti del primo trattamento, consigliamo di utilizzare la testina zona intima con la modalità di

precisione e impostazione sensibile come specificato sopra. Si prega di selezionare l'impostazione di intensità della luce preferita che garantirà il miglior comfort per un trattamento continuo.

NOTA BENE:

- Se il rossore o la sensazione di bruciore si verifica e dura per alcuni minuti, applicare un tessuto fresco per dare sollievo all'area trattata.
- Se si verifica una modifica della pigmentazione della pelle, ad esempio diventa più chiara o scura, interrompere l'utilizzo dell'apparecchio. Chiedere un parere al medico per determinare la causa imputabile ad una eventuale patologia.
- Poiché queste aree tendono ad avere un colore della pelle più scuro, il dispositivo potrebbe non emettere l'impulso di luce per motivi di sicurezza anche correttamente a contatto con la pelle.

Calendario trattamento

Fase iniziale (settimanale o bisettimanale):	1 trattamento ogni 1-2 settimane (4-12 settimane)
Fase di mantenimento (mensile o bimestrale):	continuare il trattamento secondo necessità, ad es. ogni 1-2 mesi

Il tipico ciclo di crescita dei peli varia da individuo a individuo e potrebbe richiedere fino a 16 mesi a seconda della zona del corpo. Poiché solo i peli in fase di crescita sono sensibili al trattamento con la luce, è importante fare più trattamenti per ottenere una pelle costantemente liscia. Per questo motivo, raccomandiamo una fase iniziale con un trattamento ogni 1-2 settimane per un periodo di tempo che va da 4 a 12 settimane. Per l'area viso o per chi ha tonalità della pelle più scure, può essere necessario prolungare la fase iniziale per ottenere i migliori risultati. Nel caso non sia più visibile la crescita pilifera, è possibile passare alla fase di mantenimento.

Dopo il trattamento

Al termine del trattamento, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica. Dopo il trattamento, si consiglia di utilizzare una protezione solare SPF >15 per proteggere la pelle dal sole. Si consiglia di evitare l'esposizione a fonti di luce artificiale, come cabine abbronzanti o solarium. Si consiglia di evitare qualsiasi attività o prodotto che possa irritare la pelle per 24 ore dopo il trattamento. Questo include l'uso di vasche idromassaggio o saune, l'uso di indumenti aderenti, l'uso di creme sbiancanti, prodotti profumati o prodotti esfolianti. Quanto sopra può causare irritazioni, come prurito e arrossamento, nelle aree trattate.

Pulizia e conservazione

Dopo ogni trattamento, ispezionare la finestra per il trattamento (1), i sensori della tonalità di pelle (2), il filtro di vetro (9) e il riflettore incorporato per verificare che non siano danneggiati. Non toccare o pulire il filtro di vetro subito dopo l'uso; attendere che si raffreddi. Pulire la finestra per il trattamento con un panno asciutto senza pelucchi in caso di segni o macchie scure. Non sciacquare o immergere l'apparecchio nell'acqua o in qualsiasi altro liquido. Per garantire la massima prestazione, mantenere le testine (10) con i riflettori incorporati prive di polvere, peli o altri residui. Non pulire in acqua ma usare un panno asciutto per assicurare una pulizia accurata. Conservare l'apparecchio in un posto fresco e asciutto. Proteggere la finestra di trattamento e i sensori di tonalità della pelle da possibili danni.

Possibili effetti collaterali

Alcune persone possono provare un leggero fastidio durante l'utilizzo dell'apparecchio (ad esempio calore o arrossamento della pelle); questi effetti sono normali. Si può provare calore e formicolio sulla pelle quando si attiva l'impulso di luce, seguito da arrossamento della pelle. Questo tipo di reazione di solito scompare entro 24 ore. Gli effetti indesiderati sono di solito immediati o possono comparire entro 24 ore. In rari casi, possono impiegare fino a 72 ore prima di manifestarsi. Se si verificano reazioni cutanee anomale contattare il proprio medico.

Effetti collaterali	Come valutare e reagire
Sensazioni di calore o di formicolio durante il trattamento che di solito spariscono dopo pochi secondi o un minuto e diminuiscono con l'utilizzo continuato.	Questa è una reazione normale e prevista per tutti i dispositivi con tecnologia a luce pulsata IPL. Si può continuare a utilizzare l'apparecchio come indicato.

Il fastidio/dolore è intenso durante l'utilizzo o persiste dopo il trattamento.	Interrompere l'utilizzo dell'apparecchio e consultare il proprio medico prima di utilizzarlo di nuovo.
Arrossamento della pelle durante o dopo il trattamento che scompare in pochi minuti o dopo diverse ore.	Questa è una reazione normale e prevista per tutti i dispositivi con tecnologia a luce pulsata IPL. Si può continuare a utilizzare l'apparecchio come indicato quando l'arrossamento della pelle è scomparso.
Arrossamento della pelle che non scompare nelle 24 - 48 ore successive al trattamento.	Interrompere l'utilizzo dell'apparecchio e consultare il proprio medico prima di utilizzarlo di nuovo.
In casi eccezionali:	
Gonfiore e arrossamento intorno al follicolo del pelo che scompare entro due o tre giorni.	Si può continuare a utilizzare l'apparecchio come indicato una volta che il gonfiore e l'arrossamento intorno al follicolo del pelo siano scomparsi.
Gonfiore e arrossamento intorno al follicolo del pelo che non scompare entro due o tre giorni.	Interrompere l'utilizzo dell'apparecchio e consultare il proprio medico prima di utilizzarlo di nuovo.
Modifiche temporanee del colore della pelle (più chiaro o più scuro).	Se il colore della pelle si modifica interrompere l'utilizzo dell'apparecchio e consultare il proprio medico.
Incremento della crescita dei peli nelle aree trattate (questo effetto ha più probabilità di verificarsi in soggetti di origine mediterranea).	Se l'incremento continua dopo diversi trattamenti, interrompere l'utilizzo dell'apparecchio e consultare il proprio medico.

In caso di effetti collaterali, rivolgersi all'autorità nazionale competente e al produttore del dispositivo.

Risoluzione dei problemi

La seguente guida alla risoluzione dei problemi dovrebbe essere utilizzata inizialmente per cercare di risolvere eventuali inconvenienti che potrebbero verificarsi con l'apparecchio.

Problema	Soluzione
Le barre di alimentazione non lampeggiano quando la finestra di trattamento è posizionata sulla pelle.	Assicurarsi che l'alimentatore sia collegato a una presa elettrica. Premere un pulsante (4 o 5) per attivare il dispositivo. Assicurarsi che entrambi i sensori di tonalità della pelle siano saldamente a contatto con la pelle. Se necessario, muovere l'apparecchio finché entrambi i sensori siano a contatto con la pelle.
L'apparecchio non funziona su aree piccole.	Utilizzare una testina più piccola se disponibile con il proprio dispositivo. Assicurarsi che entrambi i sensori della tonalità della pelle siano a contatto con la pelle.
La sequenza di impulsi di luce diminuisce.	Il dispositivo è in modalità di protezione dal calore. Per tornare alla velocità normale, consentire al dispositivo di raffreddarsi.
Sulla barra di alimentazione, solo il primo LED si illumina di rosso.	Controllo della tonalità della pelle non valido. La pelle è troppo chiara o troppo scura. L'apparecchio non lampeggerà.
La spia centrale della modalità lampeggia.	L'apparecchio è disattivato. Premere un pulsante per riattivarlo.
Il primo LED sulle barre di alimentazione è rosso e lampeggia.	La testina (10) è stata rimossa. Rimontarla.
Le barre di alimentazione mostrano una strana combinazione di un LED rosso acceso insieme a singoli LED bianchi.	Errore dell'apparecchio. L'apparecchio non funzionerà. Staccare la spina e ricollegarla. Se l'errore persiste contattare il centro assistenza Braun.

Tutti i LED bianchi lampeggiano.	L'apparecchio ha raggiunto la fase finale del ciclo di vita. Il numero massimo di pulsazioni di luce (400.000) è stato raggiunto.
L'apparecchio è rotto, spaccato o sembra difettoso.	Non usare se l'impugnatura, la stazione base o il cavo di alimentazione sono danneggiati. Se si è in dubbio sulla sicurezza o si sospetta che sia danneggiato in qualche modo, l'apparecchio non deve essere utilizzato.

INFORMAZIONE AGLI UTILIZZATORI

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.



Etichette e simboli

La stazione base è contrassegnata dai seguenti simboli:

	Parte applicata tipo BF		Numero di serie
	Apparecchio di classe II		Marchio di smaltimento dei rifiuti RAEE dell'Unione Europea
	Radiazioni ottiche		Marchio di conformità dell'Unione europea
	Segui le istruzioni per l'uso		Fabbricante
	Non adatto per l'uso in una vasca da bagno o sotto la doccia		Mantenere asciutto

Specifiche tecniche

Frequenza degli impulsi luminosi:	ogni 0,5 - 0,9 secondi (in base alle impostazioni), funzionamento continuo
Lunghezza impulso di luce:	2,5 +/- 0,5 ms (scarica completa FWHM)
Profilo impulso di luce:	scarica libera parziale con durata totale dell'impulso = da 2,0 ms a 8,0 ms a seconda della tonalità della pelle
Lunghezza impulso:	2,6 ms FWHM
Lunghezza dell'onda:	510 - 2000 nm
Ingresso di alimentazione:	100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 1,7 - 0,91 A
Temperatura di utilizzo:	5 - 40 °C
Temperatura di utilizzo ottimale:	15 - 30 °C
Umidità operativa:	fino al 93% di umidità relativa senza condensa
Pressioni di esercizio:	da 700 hPa a 1.060 hPa
Area del trattamento (dimensione della zona):	
Testina Smart Flex / standard:	3 cm²

Testina ampia:	4 cm ²
Testina zona intima:	1,5 cm ²
Mini testina:	1 cm ²

Condizioni per il trasporto

Intervallo di temperatura:	da - 25 °C a 70 °C
Umidità:	fino al 93% di umidità relativa senza condensa
Pressioni:	da 500 hPa a 1.060 hPa

Il dispositivo rilascia 400.000 impulsi di luce e ha una durata massima di 6 anni se utilizzato da un solo utente.

Il dispositivo è conforme alle seguenti normative e ai più recenti emendamenti EMC applicabili ai dispositivi medici e ai prodotti per la casa:

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 60601-1-2:2014 (Ed 4.0), EN 62311:2008, EN 62233:2008, FCC CRF 47 Parte 15B, 15.107, 15.109, ICES-003 Issue 6.0.

Il dispositivo è inoltre conforme ai seguenti standard ed ai più recenti emendamenti EMC applicabili ai dispositivi medici e ai prodotti per la casa.

IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-113:2016, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 62304:2006, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC 62366-1:2007/AMD1:2014, IEC 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-83:2019, IEC 62471:2006.

Il dispositivo è classificato come Gruppo di rischio esente per tutti i pericoli.

Per l'irradianza spettrale, consultare l'Allegato 1 a pagina 101.

Allegato 1: Irradianza spettrale

Soggetto a modifica senza preavviso.

Nederlands

Onze producten zijn ontworpen om te voldoen aan de hoogste normen van kwaliteit, functionaliteit en design. Lees voor het eerste gebruik deze gebruiksaanwijzing, inclusief alle contra-indicaties, waarschuwingen en veiligheidsinformatie, nauwkeurig door en bewaar ze voor toekomstig gebruik.

Het Braun Silk-expert Intense Pulsed Light (IPL)-apparaat maakt gebruik van professionele lichttechnologie en is bedoeld voor permanente vermindering van ongewenst haar. Ideale lichaamszones voor gebruik zijn:

Vrouwen	Mannen
Benen, armen, oksels, intieme zone*, gezicht (onder de jukbeenderen), vingers, tenen LET OP NIET GEBRUIKEN... rond de ogen, langs het voorhoofd, op de hoofdhuid, tepels	Schouders en daaronder (borst, rug, oksels, armen, buik, intieme zone*, benen, vingers, tenen) LET OP NIET GEBRUIKEN... op het gezicht, de nek, hoofdhuid, tepels
* Intieme zone:  Bikinilijn, tussen de benen, billen en huid rond de anus (perianaal) NIET GEBRUIKEN... in slijmvlies zoals de kleine schaamlippen, vagina of op de anus	* Intieme zone:  Gebied boven de penis, billen en huid rond de anus (perianaal) NIET GEBRUIKEN... op de penisschacht, het scrotum of de anus 

IPL is niet geschikt voor iedereen. Het is het meest doeltreffend voor lichte tot medium teints en donkere haarkleuren. Bekijk het schema voor teint en haarkleur op pagina 3 om te zien of het apparaat geschikt is voor u.

Omschrijving

- 1 Behandelingsraam
- 2 SensoAdapt™ teintsensoren
- 3 LED-balken
- 4 Modusknop met indicatielampjes
- 5 Behandelingsknop
- 6 Handgreep
- 7 Basisstation
- 8 Stroomsnoer
- 9 Glazen filter (geïntegreerde UV filter)
- 10 Behandelingskop
 - a Smart Flex-kop*
 - b Standaardkop*
 - c Brede kop*
 - d Intieme kop*
 - e Mini-precisielokop*

* niet bij alle modellen / kleur kan afwijken

Hoe werkt het?

Braun Silk-expert werkt door onder het huidoppervlak de melanine in donkere haartjes aan te pakken en de cyclus van het terug groeien van de haartjes te doorbreken. Door regelmatig gebruik helpt de lichtenergie te voorkomen dat ongewenste haartjes het huidoppervlak kunnen bereiken.



Braun Silk-expert heeft intelligente SensoAdapt™ huidsensoren (2) die vóór iedere flits constant uw teint lezen en automatisch de lichtintensiteit aanpassen naar de optimale instelling voor een veilige, zeer effectieve behandeling. Hierdoor is behandeling van de geschikte teints mogelijk, maar het voorkomt behandeling wanneer uw teint te donker is.

Contra-Indicaties

Gebruik het apparaat NIET ...

- als uw huid donkerder is dan de teint 5 op de teintkaart op pagina 3. Aangezien een donkere huid meer lichtenergie opneemt, kan het behandelen van een zeer donkere huid ongemak/pijn en nadelige effecten veroorzaken (bijv. brandwonden, blaren, verkleuring of littekens) en uw huid beschadigen.
- als u zwanger bent, borstvoeding geeft of jonger bent dan 18 jaar, aangezien het apparaat hiervoor niet getest is.
- als u een huidkanker of precancereuze beschadigingen (bijv. nevi of veel moedervlekken) heeft (gehad).
- als uw huid onlangs kunstmatig of natuurlijk gebruikt is. Uw huid kan extra gevoelig zijn door blootstelling aan de zon en zeer ontvankelijk zijn voor bijwerkingen van IPL-behandeling (bijv. brandwonden, blaren, verkleuring of littekens). Voorkom ook onbeschermde blootstelling aan direct zonlicht na uw IPL-behandeling.

Onder bepaalde omstandigheden is het gebruik van dit apparaat verboden.

Gebruik het apparaat NIET als één van de volgende omstandigheden van toepassing is:

- U heeft een chronische medische aandoening.
- U heeft een chronische huidziekte (bijv. psoriasis of vitiligo) of een beschadigde huid (bijv. verbrand door de zon, sneden, open wonden of actieve infecties) op de plekken die u wilt behandelen.
- U heeft spataderen op de plekken die u wilt behandelen.
- U bent gevoelig voor zonlicht (fotosensitiviteit) of u neemt medicijnen die de huid gevoeliger kunnen maken (bijv. Retin A, Accutane en of andere topische retinoides).
- U heeft een peelbehandeling gehad op de plek die u wilt behandelen.
- In elk van de bovenstaande gevallen kan het apparaat uw huid beschadigen of bestaande aandoeningen verergeren. U kunt bijwerkingen ervaren, zoals brandwonden, blaren en veranderingen van de huidskleur (hyper- of hypopigmentatie) of littekens.

Als u er niet zeker van bent dat u dit apparaat veilig kunt gebruiken, vraag dan advies aan uw arts of dermatoloog. Als u regelmatig en over een langere periode bepaalde medicijnen gebruikt, vraag dan advies aan uw arts met betrekking tot mogelijke impact op de lichtgevoeligheid van uw huid.

Waarschuwingen

Niet te gebruiken op ...

- hoofdhaar, wenkbrauwen of andere plekken bij of om de ogen. Gebruik op deze plekken kan uw ogen permanent beschadigen.
- een tatoeage of permanente make-up op de te behandelen plaatsen.
- tepels, genitaliën of rond de anus. Deze plekken kunnen een donkerdere huidskleur en/of meer haar hebben en gebruik van het apparaat op deze plekken kan ongemak/pijn veroorzaken of uw huid beschadigen.
- donkerbruine of zwarte plekken, zoals sproeten, moedervlekken of wratten op de te behandelen plaatsen.
- Baard/gezichtsbeharing voor mannen

Het wordt niet aangeraden om dit apparaat te gebruiken op zones met huidfillers.

Gebruik het niet vaker dan eenmaal per week op dezelfde plek. Na langdurige of herhaalde behandeling op één plaats kan de huid beschadigd geraken.



Veiligheidsvoorschriften voor de ogen

Kijk niet direct in de glazen filter (9) of probeer het apparaat niet in de buurt van de ogen te activeren. Om uw ogen en die van mensen in uw omgeving te beschermen, activeert het apparaat alleen als beide

teintsensoren tegen de huid worden geplaatst. In het geval het apparaat aangaat wanneer beide sensoren NIET tegen de huid worden gehouden, STOP dan direct het gebruik van het apparaat en neem contact op met uw leverancier.

Kans op oogletsels (mogelijk leidend tot verlies van het gezichtsvermogen) of huidletsels als de instructies niet opgevolgd worden. Bescherm de ogen tegen blootstelling. Gebruik het apparaat niet op de oogleden of in de buurt van de ogen.

We raden u aan weg te kijken van het apparaat wanneer u op de behandelknop drukt.

Voorzorgsmaatregelen

- Het apparaat is bedoeld voor één gebruiker.
- Het is niet geschikt voor mensen jonger dan 18 jaar.
- Dit apparaat is geschikt voor gebruik door personen met een fysieke, sensorische of mentale beperking indien zij het product gebruiken onder begeleiding of instructies hebben gekregen over het veilig gebruik van het apparaat en de gevaren inzien.
- Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Altijd buiten bereik van kinderen houden.
- Er zijn enkele potentiële risico's: blootstelling aan de lichtstralen kan brandwonden of oogletsel veroorzaken, elektrocutie, of wurging door het snoer.

Elektrische veiligheid en brandveiligheid

Controleer het apparaat en de snoeren regelmatig op zichtbare beschadigingen. Stop met het gebruik van het apparaat bij beschadigingen of scheuren. Gebruik van een beschadigd apparaat kan leiden tot een elektrische schok. Laat het apparaat bij defecten controleren en repareren door een geautoriseerd servicecentrum. Reparatiewerk door een niet gekwalificeerd persoon kan leiden tot gevaar voor de gebruiker.

Waarschuwing

Haal na gebruik en bij stroomuitval altijd de stekker van het apparaat uit het stopcontact om gevaar of schade te voorkomen.

Stel het apparaat niet bloot aan zware schokken om risico op schade aan de lamp te voorkomen.

Plaats het apparaat niet zo dat het moeilijk los te koppelen is van de netvoeding.

Laat het apparaat niet onbeheerd achter wanneer deze ingeschakeld is, om het risico op brand of brandwonden te voorkomen.

Waarschuwing

Als de verbindingen van het stopcontact waarmee de apparatuur van stroom wordt voorzien slecht zijn, zal de stekker van de apparatuur heet worden. Zorg ervoor dat je de apparatuur in een goed gemonteerd stopcontact steekt om risico op brand en brandwonden te vermijden.

Wijzigingen aan het apparaat zijn niet toegestaan. Gebruik geen andere componenten en manipuleer het apparaat niet. Dit kan het beschadigen en ervoor zorgen dat het niet meer werkt.

GEVAAR

Probeer nooit het apparaat te repareren en te openen. Hierdoor kunt u blootgesteld worden aan gevaarlijke elektrische componenten en gepulseerde lichtenergie die ernstige lichamelijke schade en/of permanente oogbeschadiging kunnen veroorzaken.

Waarschuwing: Water en elektriciteit zijn een gevaarlijke combinatie!



Om risico op elektrocutie te voorkomen,

- gebruik dit apparaat niet in een natte omgeving (bijv. in een badkamer, bij een douche of zwembad);
- laat geen water in het apparaat lopen.

Ter voorkoming van elektrische schokken mag nooit een nat apparaat worden gebruikt.

Niet gebruiken als het apparaat beschadigd is (bijv. gescheurde behuizing, schade aan snoer etc.).

Onderdelen kunnen onder elektrische spanning staan die gevaarlijk kan zijn.

Controleer het behandelingsraam (1) regelmatig op beschadiging:

Gebruik het NIET als de glazen filter (9) gebroken is of ontbreekt.

Gebruik het niet als de ingebouwde reflector ontbreekt of niet op zijn plaats zit.

Raak de glazen filter niet aan tijdens of direct na gebruik, aangezien deze heet wordt.

Gebruik geen schoonmaakmiddelen op petroleumbasis of brandbare schoonmaakmiddelen (alcohol, aceton) op het apparaat. Dit kan leiden tot brandgevaar.

Gebruik geen schurende schoonmaakmiddelen. Deze kunnen het apparaat beschadigen en krassen veroorzaken op de glazen filter.

Gebruik dit apparaat alleen voor het verwijderen van ongewenst haar.
Activeer het apparaat alleen op de huid. Druk niet op de behandelingsknop als het behandelingsraam (1) niet volledig contact maakt met de huid.
Bedenk de koelingsroosters niet. Het apparaat kan oververhitten en er kan risico op elektrische schok of brand ontstaan.

Bij continu gebruik kan de temperatuur van het apparaat oplopen tot maximaal 60 °C. Na de behandeling haalt u het apparaat van de huid af.

Hoe te gebruiken

Het te behandelen gebied voorbereiden

Verwijder zichtbaar haar op de huid alvorens het apparaat te gebruiken. Dit kunt u op de door u gewenste manier doen. Om het behandelingsraam schoon en intact te houden, zorg ervoor dat er geen haar meer overblijft op het huidoppervlak. Maak het gebied schoon en dep het droog.

Het apparaat aanzetten:

Gebruik het stroomsnoer (8) om het basisstation op een stopcontact aan te sluiten. Druk op een willekeurige knop (4 of 5) om het apparaat in het schakelen De LED-stroombalken (3) lichten eenmaal op en de ventilator zal draaien. Dit betekent dat het apparaat KLAAR is voor gebruik. Tijdens het gebruik zal het apparaat lichtjes opwarmen.

Automatische lichtaanpassing

Als beide teintsensoren (2) contact maken met de huid, leest het apparaat uw teint en selecteert het de juiste lichtintensiteit. Dit wordt aangegeven door de witte LED's op de stroombalken (3). Deze bevestigen dat het apparaat klaar is om te flitsen.

	lichte teint → hoge lichtintensiteit
	donkere teint → (lage lichtsterkte met hoge knippersnelheid)
 geen lichten	geen contact met de huid → Apparaat flitst niet.
 rood licht	ongeschikte teint → Apparaat flitst niet.

Energie-instellingen

Druk op de modusknop (4) om de lichtintensiteit te verminderen. U kunt schakelen tussen de volgende 3 instellingen:

- Power-stand** (3 lampjes)
- Gebalanceerde stand** (2 lampjes)
- Gevoelige stand** (1 lampje: laagste lichtsterkte met hoge flitssnelheid)

Voor gevoelige zones en voor mensen die het apparaat voor het eerst gebruiken, worden de gebalanceerde en gevoelige standen aanbevolen.
Met een lagere lichtintensiteit kunnen er meerdere behandelingen nodig zijn om het gewenste effect te bereiken.

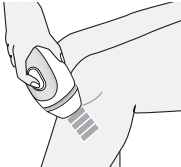
De powerstaafjes knipperen om een verandering in de lichtsterkte-instelling te bevestigen.
Als u de modusknop (4) langer dan 3 seconden ingedrukt houdt, wordt het apparaat uitgeschakeld.
Na 10 minuten zonder gebruik wordt het apparaat automatisch gedeactiveerd.
Druk op een willekeurige knop om het opnieuw in te schakelen.

Huidtest

We raden u aan om vóór uw eerste behandeling een kleine zone die u wilt behandelen te testen op een eventuele reactie van uw huid. Voer twee flitsen naast elkaar uit zoals hieronder beschreven in het hoofdstuk «Behandelingsmethoden», sectie «STEMPELEN». Wacht 15 minuten en bekijk de geteste zone. Als uw huid er normaal uitziet, kunt u met uw eerste behandeling beginnen. Als zich een huidreactie ontwikkelt, schakelt u over naar de gevoelige modus en herhaalt u de test. Wacht nogmaals 15 minuten. Als de huidreactie blijft voortduren, wacht dan nog eens 24 uur. Als er na deze periode een huidreactie optreedt, stop dan met het gebruik van het apparaat en raadpleeg uw arts.

Behandelingsmethodes

De te behandelen plek moet haarvrij, schoon en droog zijn. Voordat u op de behandelingsknop drukt, moet u van het apparaat weggijken om het heldere licht te vermijden. In zeldzame gevallen kan een gebruiker de flits te helder vinden. Dit levert echter geen veiligheidsrisico's op. Voor extra comfort raden wij aan om de behandeling in een goed verlichte ruimte te doen zodat de helderheid kan worden verminderd.

GLIJDEN voor een snelle en efficiënte behandeling van grote zones (b.v. benen)		STEMPELEN Behandeling per plek voor gerichte flitsafgifte (Kleine, moeilijk te bereiken plekken)	
1. Plaats het behandelingsraam (1) stevig op uw huid, zorg ervoor dat beide huidsensoren (2) contact maken met de huid. De stroombalken (3) tonen witte LED's.		2. Druk op de behandelingsknop (5) en houd deze ingedrukt . Het apparaat begint te flitsen.	
3. Beweeg het apparaat <u>langzaam en ononderbroken</u> van beneden naar boven over de te behandelen plaats. Zorg ervoor dat u constant contact houdt met de huid, zodat het apparaat constant flitst.		2. Druk op de behandelingsknop (5) en laat direct los . Het apparaat geeft een flits.	
Zodra u de eerste glijdende baan heeft behandeld, haalt u het apparaat van de behandelde plek af. Herhaal stappen 1 tot 3 op het naastliggende gedeelte in een parallelle beweging.		3. Til het apparaat op en plaats op de direct naastliggende plek om te behandelen. Wacht tot de stroombalken witte LED's tonen. Druk dan op de behandelingsknop en laat direct los.	
		Ga door met de behandeling van plek naar plek totdat u het gehele gebied dat u wilde behandelen heeft gehad.	

Zorg ervoor dat u geen stukjes overslaat door het behandelingsraam direct naast de eerder behandelde plek te plaatsen, zonder ruimte ertussen.
Voorkom dat je overlappend behandelt of dat je een zone tweemaal behandelt, dit kan de kans op ongewenste reacties vergroten.

Als u intense pijn voelt, stop de behandeling dan direct en neemt contact op met uw arts voordat u het apparaat weer gebruikt.

Waar u de behandelkoppen kunt gebruiken

- a SmartFlex: alle zones (ook die met rondingen)
- b Standaard: alle zones
- c Breed: grote lichaamszones
- d Intiem: kleine, moeilijk bereikbare zones, zones met rondingen
- e Mini-precisie: kleine, moeilijk bereikbare zones, zones met rondingen

Hoe u gevoelige zones kunt behandelen

Voer een huidtest uit voordat u met de behandeling begint. Verwijder alle zichtbare haren en cosmetica, lotions of crèmes. U kunt met behulp van een spiegel controleren of de haartjes volledig zijn verwijderd.

Gezicht (enkel vrouwen)

Vermijd bij het behandelen van de zone boven de lippen contact met de lippen en de neusgaten. Het middelste gedeelte onder de neusgaten kan gevoelig zijn.
Niet gebruiken bij permanente/semi-permanente lipliner op de liprand.
TIP: U kunt uw lippen op elkaar drukken om te zorgen dat het licht niet op de bovenlip zelf geactiveerd wordt.
Haargroei onder de kin kan dichter en ruwer zijn. Dit kan er soms toe leiden dat de huid lichtrood wordt als gevolg van de behandeling. Deze verkleuring is tijdelijk en is normaal gesproken binnen 24 uur verdwenen.

Intieme zone (zie pagina 57 voor geschikte behandelzones)

- Ga staan, zitten of hurken om alle te behandelen zones te bereiken.
- Voor uw eerste behandeling raden we u aan om de intieme kop te gebruiken met de stempelmethode en de gevoelige stand zoals hierboven beschreven. Selecteer de energie-instelling die u het meeste comfort biedt voor een doorlopende behandeling.

LET OP:

- Als de huid rood wordt of u krijgt een brandend gevoel dat een paar minuten duurt, kunt u een koude doek gebruiken om het gebied te kalmeren.
- Als u pigmentverandering in de huid, bijv. lichter of donkerder worden, waarneemt, moet u het apparaat niet meer gebruiken. Neem contact op met uw arts om de oorzaak vast te stellen, dit kan namelijk komen door een onderliggende medische aandoening.
- Aangezien de huid in deze zones vaak donkerder van kleur is, is het mogelijk dat het apparaat om veiligheidsredenen niet flitst, ook al maakt het apparaat goed contact met de huid.

Behandelingsplan

Opstartfase (wekelijks of tweewekelijks):	1 behandeling elke 1-2 weken (4 - 12 weken)
Onderhoudsfase (maandelijks of tweemaandelijks):	blijf naar behoefte behandelen, b.v. iedere 1-2 maanden

De standaard haargroeycyclus varieert per persoon en kan 16 maanden duren, afhankelijk van de plek op het lichaam. Aangezien alleen haren in hun groeiende fase ontvankelijk zijn voor behandeling met licht, is het belangrijk om verschillende behandelingen te doen om een constant gladde huid te krijgen. Daarom adviseren we een opstartfase met één behandeling elke 1-2 weken over een periode van 4-12 weken.

Voor het gezicht of voor mensen met een donkere huidtint kan het nodig zijn de opstartfase te verlengen om optimaal resultaat te behalen.
Zodra u geen haargroei meer waarneemt, kunt u overstappen op de onderhoudsbehandelingen.

Na Behandeling

Haal de stekker uit het stopcontact nadat u klaar bent met de behandeling.
Na de behandeling adviseren we u zonnebrandmiddel met SPF 15 te gebruiken op plaatsen die aan zonlicht kunnen worden blootgesteld. We raden aan om kunstmatige lichtbronnen, zoals zonnebanken en solariums, te vermijden.
Voorkom tot 24 uur na de behandeling iedere activiteit of huidproducten die uw huid kunnen irriteren. Dit omvat ook gebruik van het bubbelbad of de sauna, het dragen van strakke kleding, gebruik van blekende crèmes, geparfumeerde producten of peelingproducten. Het bovenstaande kan irritatie veroorzaken, zoals jeuk en roodheid op de behandelde plaatsen.

Onderhoud en opbergen

Controleer na elke behandeling het behandelingsraam (1), de huidtintsenoren (2), de glazen filter (9) en de ingebouwde reflector op beschadiging. Raak de glazen filter niet meteen na het gebruik aan en maak deze niet meteen schoon. Wacht tot deze afgekoeld is. Veeg het behandelingsraam af met een droge, pluisvrije doek als er (zwarte) vlekken op zitten.
Spoel het apparaat niet af en dompel het niet onder in water of een andere vloeistof.
Hou voor optimale prestatie de koppen (10) en ingebouwde reflectoren vrij van stof, haar, of ander vuil. Maak ze niet in water schoon, maar gebruik een droge doek om ze voorzichtig te reinigen.
Bewaar het apparaat op een koele, droge plaats. Zorg dat het behandelingsraam en de huidsenoren beschermd zijn tegen beschadiging.

Mogelijke Bijwerkingen

Sommige mensen ervaren een licht ongemak (bijv. warmte of roodheid van de huid) bij gebruik van het apparaat - dit is normaal. U kunt warmte en prikkels voelen als de flits wordt geactiveerd, gevolgd door roodheid van de huid. Dit soort reactie verdwijnt over het algemeen binnen 24 uur. Nadelige reacties verschijnen meestal direct of binnen 24 uur. In bijzondere gevallen kan het 72 uur duren voordat ze verschijnen. Als u abnormale huidreacties ervaart, moet u contact opnemen met uw arts.

Bijwerking	Hoe te beoordelen en reageren
Warm of prikkelend gevoel tijdens de behandeling dat over het algemeen binnen een paar seconden tot een minuut verdwijnt en bij voortgezet gebruik vermindert.	Dit is te verwachten en normaal voor alle IPL-behandelingen. U kunt het apparaat volgens de gebruiksaanwijzing blijven gebruiken.

Intens ongemak of pijn tijdens behandeling of aanhoudend na een behandeling.	Stop met het gebruik van het apparaat en neem contact op met uw arts voordat u het apparaat weer gebruikt.
Roodheid van de huid tijdens of na behandeling die binnen enkele minuten tot een aantal uur verschijnt.	Dit is te verwachten en normaal voor alle IPL-behandelingen. U kunt het apparaat volgens de gebruiksaanwijzing blijven gebruiken, zodra de roodheid is verdwenen.
Roodheid van de huid die niet binnen 24 - 48 uur na de behandeling verdwijnt.	Stop met het gebruik van het apparaat en neem contact op met uw arts voordat u het apparaat weer gebruikt.
In zeer uitzonderlijke gevallen:	
Zwelling en roodheid rond het haarzakje dat binnen twee of drie dagen verdwijnt.	U kunt het apparaat volgens de gebruiksaanwijzing blijven gebruiken, zodra de zwelling en de roodheid rond het haarzakje zijn verdwenen.
Zwelling en roodheid rond het haarzakje dat niet binnen twee of drie dagen verdwijnt.	Stop met het gebruik van het apparaat en neem contact op met uw arts voordat u het apparaat weer gebruikt.
Tijdelijke verkleuring van de huid (lichter of donkerder worden).	Als uw huidskleur verandert, moet u stoppen het apparaat te gebruiken en contact opnemen met uw arts.
Toegenomen haargroei in de behandelingsgebieden (komt het meest voor bij mensen van mediterrane afkomst).	Als deze toename blijft na verschillende behandelingen, moet u stoppen het apparaat te gebruiken en contact opnemen met uw arts.

Neem bij bijwerkingen contact op met uw nationale bevoegde autoriteit en de fabrikant van het apparaat.

Problemen oplossen

De onderstaande lijst kan u helpen bij het oplossen van problemen die kunnen voorkomen.

Probleem	Oplossing
Stroombalken lichten niet op als het behandelingsraam op de huid wordt geplaatst.	Zorg ervoor dat het apparaat goed is aangesloten op een stopcontact. Druk op een willekeurige knop (4 of 5) om het apparaat in het schakelen. Zorg ervoor dat beide huidsensoren in volledig contact met de huid zijn. Indien nodig, beweegt u het apparaat zodat de sensoren wel contact maken met de huid.
Het apparaat werkt niet op kleine plekken.	Beide huidsensoren moeten in contact met de huid zijn. Als de te behandelen plek te klein of te rond is, kan er geen goede teint worden uitgelezen en kan het apparaat niet worden geactiveerd. Plaats het apparaat terug om te zorgen dat beide sensoren contact maken met de huid.
Knippersnelheid neemt af.	Het apparaat bevindt zich in hittebeschermingsmodus. Laat het apparaat afkoelen om de gewone snelheid te verkrijgen.
Op de stroombalk licht alleen de eerste LED rood op.	Ongeschikte teintlezing. Uw huid is te licht of te donker. Apparaat knippert niet.
Middelste licht voor modusknop knippert.	Apparaat is uitgeschakeld. Druk op een willekeurige knop om het opnieuw in te schakelen.
De eerste LED op de stroombalk knippert rood.	Kop (10) is eraf gehaald. Zet hem er weer aan.
De stroombalken vertonen een onbekend patroon van een rode led tussen witte led.	Fout van het apparaat. Het apparaat gaat niet aan. Trek het snoer uit het stopcontact en doe hem er weer in. Als de fout blijft bestaan, neem dan contact op met een Braun Service Centre.

Alle witte LED's knipperen.	Einde van de levensduur van het product. Het maximale aantal flitsen (400.000) is bereikt.
Het apparaat is stuk, gescheurd of lijkt kapot.	Niet gebruiken als de handgreep, het basisstation of het stroomsnoer beschadigd is. Twijfelt u aan de veiligheid van het apparaat of vermoedt u dat het op enige wijze is beschadigd, gebruik het dan niet.

Weggooiën

Dit product bevat recyclebaar elektronisch afval. Gooi dit apparaat ter bescherming van het milieu niet weg bij het huishoudelijk afval, maar breng het naar de daarvoor bestemde lokale inzamelpunten voor recycling.



Labels en symbolen

Het basisstation is gemarkeerd met de volgende symbolen:

	Toegepast onderdeel type BF		Serienummer
	Apparatuur klasse II		ATEX-merk voor afvalverwijdering van de Europese Unie
	Optische straling		Conformiteitsmerk van de Europese Unie
	Volg de gebruiksaanwijzing		Fabrikant
	Niet geschikt voor gebruik in bad of onder de douche		Droog houden

Technische specificaties

Herhalingsnelheid:	om de 0,5 - 0,9 seconden (afhankelijk van de instelling), continue werking
Max. optische output:	6 J/cm²
Flitstijd:	2,5 +/- 0,5 msec (volledige ontlading FWHM)
Flitsprofiel:	gedeeltelijke vrije ontlading met totale flitstijd = 2,0 ms tot 8,0 ms, afhankelijk van de huidtint
Golflengte:	510-2000 nm
Input stroomkabel:	100 - 240 V~, 50-60 Hz, 1,7 - 0,91 A
Werkings temperatuur:	5 °C - 40 °C
Optimale werkingstemperatuur:	15 °C - 30 °C
Werkingsvochtigheid:	tot 93% relatieve vochtigheid, niet-condenserend
Werkingsdruk:	700 hPa tot 1060 hPa
Behandelingsgebied (grootte zone):	
Standaardkop/Smart Flex-kop:	3 cm²
Brede kop:	4 cm²
Intieme kop:	1,5 cm²
Precisiekop:	1 cm²

Vervoersvoorwaarden

Temperatuurbereik:	–25 °C tot 70 °C
Vochtigheid:	tot 93% relatieve vochtigheid, niet-condenserend
Druk:	500 hPa tot 1060 hPa

Het apparaat bevat 400.000 flitsen en is bedoeld voor gebruik door één gebruiker gedurende maximaal 6 jaar.

Dit apparaat voldoet aan de volgende EMC-normen en de laatste wijzigingen die van toepassing zijn op huishoudelijke en medische apparaten.

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 60601-1-2:2014 (Ed 4.0), EN 62311:2008, EN 62233:2008, FCC CRF 47 Deel 15B, 15.107, 15.109, ICES-003 Uitgave 6.0.

Dit apparaat voldoet ook aan de volgende veiligheidsnormen en de laatste wijzigingen die van toepassing zijn op huishoudelijke en medische apparaten.

IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-113:2016, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 62304:2006, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC 62366-1:2007/AMD1:2014, IEC 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-83:2019, IEC 62471:2006.

Dit apparaat is geclassificeerd als Risicogroep Vrijgesteld voor alle gevaren.

Zie voor de spectrale straling bijlage 1 op blz. 101.

Bijlage 1: Spectrale straling

Kan zonder voorafgaande kennisgeving worden veranderd.

Dansk

Vores produkter er skabt til at opfylde de højeste krav med hensyn til kvalitet, funktionalitet og design. Inden du bruger apparatet, bør du læse vejledningen grundigt, inklusive alle kontraindikationer, advarsler og sikkerhedsoplysninger og gemme den til fremtidig reference.

Braun Silk-expert intenst pulserende lys (IPL)-apparatet anvender professionel lysteknologi til at bevirke permanent reduktion af uønsket hårvækst. Ideelle kropsområder til brug omfatter:

Kvinder	Mænd
Ben, arme, armhuler, intimområde*, ansigt (under kindben), fingre og tæer ADVARSEL MÅ IKKE BRUGES... i nærheden af øjnene, i panden, på issen, på brystvorterne	Skuldre og nedefter (bryst, ryg, armhuler, arme, mave, intimområde*, ben, fingre og tæer) ADVARSEL MÅ IKKE BRUGES... i ansigtet, på halsen, hovedbunden og brystvorterne
* Intimområde:  Bikiniinjen, mellem benene, balderne og huden omkring anus (peri-analt) MÅ IKKE BRUGES... på slimhinder såsom skamlæberne, skeden eller anus	* Intimområde:  Område over penis, balder og hud omkring anus (peri-analt) MÅ IKKE BRUGES... på penisskaffet, pungen eller anus 

IPL egner sig ikke til alle. Den fungerer mest effektivt på lyse til medium hudtoner og mørke hårfarver. Sammenlign hudtone og hårfarve i skemaet på side 3 for at se, om apparatet er egnet til dig.

Beskrivelse

- 1 Behandlingsvindue
- 2 SensoAdapt™-hudtonesensorer
- 3 LED-kontrolpanel
- 4 Indstillingsknap med indikatorlys
- 5 Behandlingsknap
- 6 Håndtag
- 7 Basestation
- 8 Netledning
- 9 Glasfilter (integreret UV-filter)
- 10 Behandlingshoved
 - a Smart Flex-hoved *
 - b Standardhoved *
 - c Bredt hoved *
 - d Intimt hoved *
 - e Mini-præcisionshoved *

* følger ikke med alle modeller/farven kan variere

Hvordan fungerer det?

Braun Silk-expert arbejder under hudoverfladen ved at behandle melaminet i hårfolliklerne og hjælpe med at bryde hårets vækstcyklus. Med fortsat periodisk brug hjælper lysenergien med at modvirke, at uønsket hår når hudoverfladen.



De intelligente SensoAdapt™-hudtonesensorer (2) aflæser løbende hudtonen inden hvert lysglimt, og tilpasser automatisk lysintensiteten for at opnå den bedste effekt og sikkerhed. Det giver mulighed for behandling af passende hudtoner, men modvirker behandlinger, hvis din hudtone er for mørk.

Kontraindikationer

Brug ikke apparatet ...

- hvis din hud er mørkere end hudtone 5 vist på hudtoneskemaet på side 3. Fordi mørk hud absorberer mere lysenergi, kan behandling af mørk hud medføre ubehag/smerter og bivirkninger (f.eks. forbrændinger, blærer, misfarvning eller ardannelse) og beskadige din hud.
- hvis du er gravid, ammer eller er under 18, da dette apparat ikke er testet på disse typer personer.
- hvis du har haft hudkræft eller læsioner fra forstadier til kræft (f.eks. nævi eller mange skønhedspletter).
- hvis din hud er kunstigt eller naturligt brunet for nylig. Din hud kan være ekstra følsom efter at have været udsat for solen og særligt modtagelig for bivirkninger fra IPL-behandling (f.eks. forbrændinger, blærer, misfarvning eller ar på huden). Undgå også at udsætte huden for ubeskyttet, direkte sollys efter din IPL-behandling.

Visse sygdomme kan også hindre brugen af dette apparat.

Brug ikke apparatet, hvis noget af følgende gælder:

- Du har en kronisk sygdom.
- Du har en kronisk hudlidelse (f.eks. psoriasis eller vitiligo) eller beskadiget hud (f.eks. solskoldet, skrammer, åbne sår eller aktive infektioner) i de områder, du ønsker at behandle.
- Du har åreknuder i det område, du ønsker at behandle.
- Du ved, at du er sensitiv over for sollys (fotosensitivitet) eller tager medicin, der kan gøre huden mere følsom, f.eks. Retin A, Accutane og/eller andre topiske retinoider.
- Du har fået en hudpeelingbehandling i det område, du ønsker at behandle.
- Hvis du har noget af ovenstående, kan apparatet beskadige din hud eller forværre din tilstand. Du kan opleve bivirkninger som forbrændinger, blæredannelse og ændret hudtone (hyper- eller hypopigmentering) eller ardannelse.

Hvis du er usikker på, om det er sikkert for dig at anvende apparatet, bør du kontakte din læge eller dermatolog.

Hvis du tager medicin regelmæssigt og over en længere periode, bør du kontakte din læge om potentiel påvirkning af hudens sensitivitet over for lys.

Advarsler

Brug ikke på ...

- hovedbund, øjenbryn eller i nærheden af eller rundt om øjnene. Brug i disse områder kan beskadige dine øjne permanent.
- en tatovering eller permanent makeup i det område, du ønsker at behandle.
- brystvorter, kønsorganer eller omkring anus. Disse områder kan have en mørkere hudtone og/eller tættere hårvækst, og brug af apparatet i disse områder kan medføre ubehag/smerter eller ardannelse på huden.
- mørkebrune eller sorte pletter som fregner, modermærker, skønhedspletter eller vorter i det område, du ønsker at behandle.
- skæg/ansigtshår for mænd.

Det anbefales, at apparatet ikke bruges på områder med dermale fillers.

Må ikke bruges mere end én gang om ugen på samme område. Der kan ske skade på huden efter længere tids eller gentagen brug på samme sted.



Øjensikkerhed

Kig ikke direkte ind i glasfilteret (9), og forsøg ikke at aktivere apparatet rettet mod øjnene. For at beskytte dine øjne og personer i nærheden aktiveres apparatet kun, når begge hudtonesensorer holdes mod

huden. Hvis apparatet aktiveres, UDEN begge sensorer er i kontakt med huden, skal du straks STOPPE med at bruge apparatet og kontakte din forhandler. Brug ikke apparatet mere end én gang om ugen i det samme område. Det vil ikke Der kan opstå øjenskade (der kan medføre synstab) eller skade på huden, hvis anvisningerne ikke følges. Beskyt øjne mod eksponering. Apparatet må ikke bruges på øjenlåg eller tæt på øjet. Vi anbefaler, at du kigger væk fra apparatet, når du trykker på behandlingsknappen.

Forholdsregler

- Apparatet er beregnet til en enkelt bruger.
- Det er ikke beregnet til brug af personer under 18 år.
- Personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden kan bruge apparatet, hvis de er under opsyn eller instrueres i sikker brug af apparatet og forstår den involverede fare.
- Børn skal være under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet. Opbevar altid apparatet utilgængeligt for børn.
- Der er en række potentielle risici – eksponering for lyseffekten, der forårsager forbrændinger eller øjenskader, elektrisk stød, kvælning fra ledningen.

Elektricitet og brandsikkerhed

Kontroller regelmæssigt apparat og ledning for synlige tegn på skader. Stop brugen af apparatet i tilfælde af skader eller revner. Brug af et beskadiget apparat kan medføre elektrisk stød. I tilfælde af defekt bør apparatet kontrolleres og repareres af et autoriseret servicecenter. Ukvalificerede reparationer kan medføre stor fare for brugeren.

ADVARSEL

Træk altid stikket ud efter brug og i tilfælde af strømsvigt for at undgå risiko eller beskadigelse.

Udsæt ikke enheden for kraftige stød, da det kan beskadige lampen.

Anbring ikke apparatet, så det er vanskeligt at afbryde det fra lysnettet.

For at undgå risiko for brand eller forbrændinger må apparatet ikke efterlades uden opsyn, når det er tændt.

ADVARSEL

Hvis den stikkontakt, der bruges til at forsyne udstyret, har dårlig forbindelse, bliver udstyrets stik varmt. Sørg for at tilslutte udstyret til en korrekt monteret stikkontakt for at undgå risiko for brand og forbrændinger.

Det er ikke tilladt at ændre dette udstyr. Brug ikke andre komponenter, og manipuler ikke enheden. Det kan beskadige den og få den til at holde op med at virke.

FARE

Forsøg aldrig at reparere eller åbne apparat, da det kan udsætte dig for farlige elektriske komponenter og pulserende lysenergi, som hver især kan medføre alvorlig legemlig skade og/eller permanent skade på øjnene.

ADVARSEL Vand og elektricitet er en farlig kombination!



For at undgå risiko for elektrisk stød

- må dette apparat ikke anvendes i våde omgivelser (f.eks. på et badeværelse, i nærheden af et brusebad eller en swimmingpool)
- må vand ikke løbe ind i apparatet.

For at undgå elektrisk stød må du aldrig bruge et vådt apparat.

Brug ikke apparatet, hvis det er beskadiget (f.eks. revnet kabinet, beskadiget ledning etc.). Interne dele indeholder elektriske ladninger, der er farlige.

Tjek regelmæssigt behandlingsvinduet (1) for skade:

Må ikke bruges, hvis glasfilteret (9) er revnet eller mangler,

Må ikke bruges, hvis indbygget reflektor mangler eller ikke er placeret korrekt.

Rør ikke ved glasfilteret under eller umiddelbart efter brug, da det bliver varmt.

Brug ikke petroleumbaseret eller brandbare rengøringsmidler (sprit, acetone) på apparatet, da de kan udgøre en brandrisiko.

Brug ikke rengøringsmidler med slibemiddel. De kan beskadige apparatet eller ridse glasfilteret.

Forsøg ikke at bruge dette apparat til andet end fjernelse af uønsket hårvækst.

Brug ikke apparatet på andre overflader end hud. Tryk ikke på behandlingsknappen, når behandlingsvinduet (1) ikke har fuld kontakt med huden.

Bloker ikke ventilationsåbningerne. Apparatet kan blive overophedet og udgøre en risiko for elektrisk stød eller brand.

Ved fortsat brug kan enhedens temperatur nå op på maks. 60 °C. Efter behandlingen fjernes apparatet fra huden.

Sådan bruger du apparatet

Forberedelse af det område, du ønsker at behandle

Fjern alle synlige hår, inden du bruger apparatet. Du kan bruge din foretrukne hårfjerningsmetode. For at holde behandlingsvinduet rent og intakt, skal du sørge for, at der ikke er flere hår tilbage på hudens overflade. Rens det behandlede område og dup det tørt.

Opstart af apparatet:

Brug netledningen (8) til at koble basestationen til en stikkontakt. Tryk på en vilkårlig knap (4 eller 5) for at aktivere apparatet. LED-kontrolpanelet (3) begynder at lyse, og ventilatoren kører. Det betyder at apparatet er KLAR. Under betjening varmer apparatet let op.

Automatisk lystilpasning

Når begge hudtonesensorer (2) er i kontakt med huden, aflæser apparatet din hudtone og vælger den passende lysintensitet, som vises med hvide LED-lys på kontrolpanelet (3). De bekræfter, at apparatet er klar til at blinke.

	lys hudtone → høj lysintensitet
	mørk hudtone → lav lysintensitet med hurtige blink
 ingen lys	ingen hudkontakt → apparatet blinker ikke.
 rødt lys	ugyldig hudtone → apparatet blinker ikke.

Energiindstillinger

Tryk på indstillingsknappen (4) for at reducere lysintensiteten. Du kan skifte mellem de følgende tre indstillinger:

Power-tilstand (tre indikatorlys)

Balanceret tilstand (to indikatorlys)

Følsom tilstand (ét indikatorlys: laveste lysintensitet med hurtige lysblink)

Balanceret og følsom tilstand anbefales til følsomme områder og førstegangsbrugere.

Strømsøjlerne blinker for at angive en ændring i lysintensitetsindstillingen.

Hvis indstillingsknappen (4) holdes nede i mere end 3 sekunder, deaktiveres enheden.

Efter 10 minutter uden brug deaktiveres apparatet automatisk. Tryk og knap for at aktivere igen.

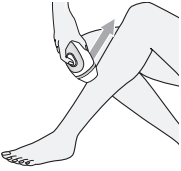
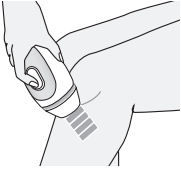
Hudtest

Inden din første behandling anbefaler vi, at du tester din hud for reaktioner på et lille hudområde. Udfør to blink ved siden af hinanden som beskrevet nedenfor i kapitlet «Behandlingsmetoder», afsnittet «STEMPLING». Vent 15 minutter for at undersøge testområdet. Hvis huden ser normal ud, skal du begynde med din første behandling. Hvis der opstår en hudreaktion, skal du skifte til sensitiv tilstand og gentage testen. Vent yderligere 15 minutter. Hvis hudreaktionen varer ved, skal du vente yderligere 24 timer. Hvis der er en hudreaktion efter denne periode, skal du ophøre med at bruge apparatet og kontakte din læge.

Behandlingsmetoder

Det behandlede område skal være fri for hår, rent og tørt. Inden du trykker på behandlingsknappen, skal du kigge væk fra apparatet for at undgå det skarpe lys. I sjældne tilfælde kan en bruger opleve blinkene

som meget klare. Men der er ingen sikkerhedsrisiko forbundet med dem. Vi anbefaler, at du bruger apparatet i et godt oplyst rum for at reducere en opfattede klarhed og øge komforten.

GLIDNING til hurtig og effektiv behandling af store områder (f.eks. ben) 	STEMPLING Plet for plet-behandling til målrettet udløsning af blitz (små, svært tilgængelige områder) 
1. Hold behandlingsvinduet (1) fast mod huden, så begge hudsensorer (2) har kontakt med huden. Kontrolpanelet (3) har hvide LED.	1. Tryk og hold behandlingsknappen (5) <u>nede</u> . Apparatet begynder at blinke.
2. Tryk og hold behandlingsknappen (5) <u>nede</u> . Apparatet begynder at blinke.	2. Tryk og slip straks behandlingsknappen (5). Apparatet udsender et blink.
3. Flyt apparatet <u>langsomt og løbende</u> fra bunden til toppen af det område, du ønsker at behandle. Sørg for hele tiden at have fuld hudkontakt, så apparatet blinker løbende.	3. Løft apparatet af, og placer det på det næste område, du vil behandle. Vent på at kontrolpanelet udsender hvidt LED. Derefter trykker du på behandlingsknappen og slipper den igen.
Når du har afsluttet dit første glidende strøg, løfter du apparatet væk fra det behandlede område. Gentag trin 1 til 3 for at behandle området ved siden af i parallelle strøg.	Fortsæt behandlingen stykke for stykke, indtil du har behandlet hele det ønskede område.

Undgå at springe områder over ved at placere behandlingsvinduet lige ved siden af et tidligere behandlede sted, uden at efterlade plads mellem de behandlede områder.
Undgå overlappende behandling eller at behandle samme område to gange, da det kan øge risikoen for uønskede reaktioner.

Hvis du føler intense smerter, skal du straks stoppe behandlingen og kontakte din læge, inden du bruger apparatet igen.

Her bruges behandlingshovederne

- a Smart Flex: alle (inkludert buede) områder
- b Standard: alle områder
- c Bredt: store kroppsområder
- d Intimt: små, kurvede, svært tilgængelige områder
- e Mini-præcision: de mindste, kurvede, svært tilgængelige områder

Sådan behandles følsomme områder

Før behandling skal du udføre en hudtest. Fjern eventuel synlig hårvækst og kosmetik, lotioner eller cremer. Det kan være en god ide at bekræfte fuld hårfjerning ved hjælp af et spejl.

Ansigt (kun kvinder)

Ved behandling af området omkring overlæben skal du undgå kontakt med læberne og næseborene. Det centrale område under næseborene kan være følsomt.

Må ikke bruges på permanent/halvpermanent lipliner på kanten af læben.

TIP: Du kan presse læberne sammen for at sikre, at lyset ikke aktiveres på selve overlæben.

Hårvækst under hagen kan være tættere og grovere. Dette kan medføre lettere hudrødmen efter en behandling. Denne rødmen er midlertidig og bør forsvinde helt efter 24 timer

Intimområde (se side 66 for egnede behandlingsområder)

- Stå, sid eller bøj dig ned for at nå alle områder, der skal behandles.
- Til den indledende behandling anbefaler vi at bruge det intime hoved med stempelmetoden og den følsomme tilstand som beskrevet ovenfor. Vælg din foretrukne energiindstilling, der giver den bedste komfort ved kontinuerlig behandling.

BEMÆRK:

- Hvis der opstår rødmen eller en brændende fornemmelse, som varer i flere minutter, skal du dulme området med en kold vaskeklud eller lign.
- Hvis du observerer pigmentforandringer i huden, f.eks. lysere eller mørkere områder, skal du holde op

- med at bruge apparatet. Kontakt din læge for at finde frem til årsagen, som kan være en underliggende medicinsk tilstand.
- Da disse områder ofte har en mørkere hudfarve, blinker apparatet muligvis ikke af sikkerhedsmæssige årsager, selvom det har god hudkontakt.

BEHANDLINGSPLAN

Opstartsfase (ugentligt eller hver anden uge):	1 behandling hver 1-2 uge (4-12 uger)
Vedligeholdelsesfase (månedligt eller hver anden måned):	Fortsæt med at behandle efter behov, f.eks. hver eller hver anden måned

Hårets typiske vækstcyklus varierer og kan tage op til 16 måneder afhængig af kropsdel. Da det kun er hår i vækstfasen, der er modtagelig for behandling med lys, er det vigtigt at gennemføre flere behandlinger for at opnå vedvarende glat hud. Af denne årsag anbefaler vi en opstartsfase med én behandling om ugen i en periode på 4-12 uger.

For ansigtsområdet eller personer med mørkere hudfarve skal opstartsfasen muligvis forlænges for at opnå de bedste resultater. Hvis der ikke længere forekommer hårvækst, kan du skifte til vedligeholdelsesbehandling.

Efterbehandling

Når du har fuldført behandlingen, skal du trække netledningen ud af stikkontakten.

Efter behandlingen anbefaler vi, at du bruger en solcreme SPF 15, hvis det behandlede område bliver udsat for sollys. Vi anbefaler, at du undgår at udsætte huden for kunstige lyskilder som solkabiner eller solarier.

Undgå aktiviteter og hudprodukter, der kan irritere huden i 24 timer efter behandlingen. Det inkluderer badekar eller saunaer, brug af tætsiddende tøj, brug af blegecreme, parfumerede produkter eller peelingprodukter. Ovenstående kan medføre irritation, som kløe og rødmen på de behandlede områder.

Rengøring og opbevaring

Efter hver behandling skal behandlingsvinduet (1), hudtonesensorer (2), glasfilteret (9) og den indbyggede reflektor kontrolleres for eventuel skade. Rør eller rengør ikke glasfilteret med det samme, men lad det køle af. Aftør behandlingsvinduet med en tør og fnugfri klud, hvis der er synlige mærker eller mørke pletter. Apparatet må ikke skylles eller nedsænkes i vand eller nogen anden væske. For at sikre maksimal ydeevne skal hovederne (10) med deres indbyggede reflektorer holdes fri for snavs, hår og andre fremmedlegemer. Rengør ikke i vand, men brug en tør klud til forsigtigt at rengøre dem. Opbevar apparatet et køligt, tørt sted. Sørg for, at behandlingsvindue og hudsensorer er beskyttet mod skader.

Mulige bivirkninger

Nogle mennesker vil opleve lettere ubehag (f.eks. varme eller rødmen af huden), når de bruger apparatet – dette er normalt. Du kan føle varme og prikken efterfulgt af rødmen på huden, når du aktiverer blinklyset. Denne type reaktion forsvinder normalt inden for 24 timer. Uønskede bivirkninger opstår normalt straks eller inden for 24 timer. I sjældne tilfælde kan det tage op til 72 timer, før de opstår. Hvis du oplever unormale hudreaktioner bør du kontakte lægen.

Bivirkninger	Sådan bedømmer du og reagerer du på bivirkninger
Varme eller prikkende fornemmelse under behandlingen, der typisk forsvinder efter nogle få sekunder til et minut og falder ved fortsat brug.	Det er forventeligt og normalt for alle IPL-behandlinger. Du kan fortsætte med at bruge apparatet som beskrevet.
Ubekvem eller smerter er intense under behandling eller fortsætter efter en behandling.	Stop med at bruge apparatet, og kontakt din læge, inden du bruger det igen.
Rødmen under og efter behandlingen, der forsvinder inden for få minutter til flere timer.	Det er forventeligt og normalt for alle IPL-behandlinger. Du kan fortsætte med at bruge apparatet som beskrevet, når hudens rødmen er forsvundet.

Rødmen i huden der ikke forsvinder inden for 24 - 48 timer efter behandlingen.	Stop med at bruge apparatet, og kontakt din læge, inden du bruger det igen.
I meget sjældne tilfælde:	
Hævelse og rødmen omkring hårfolliklerne, der forsvinder inden for to til tre dage.	Du kan fortsætte med at bruge apparatet som beskrevet, når hævelsen og hudens rødmen omkring hårfolliklerne er forsvundet.
Hævelse og rødmen omkring hårfolliklerne, der ikke forsvinder inden for to til tre dage.	Stop med at bruge apparatet, og kontakt din læge, inden du bruger det igen.
Midlertidige ændringer i hudtonen (lysere eller mørkere).	Hvis din hud ændrer farve, skal du stoppe med at bruge apparatet og kontakte din læge.
Øget hårvækst i de behandlede områder (mere almindeligt hos personer fra landene omkring Middelhavet).	Hvis denne øgede hårvækst fortsætter efter flere behandlinger, skal du stoppe med at bruge apparatet og kontakte din læge.

Skulle der opstå bivirkninger, bedes du kontakte den kompetente myndighed i dit land samt producenten af enheden.

Fejlfinding

Følgende fejlfindingsguide anvendes i første omgang til at prøve at løse evt. problemer, der opstår med dette apparat.

Problem	Løsning
Kontrolpanelet lyser ikke, når behandlingsvinduet placeres mod huden.	Sørg for, at apparatet er sat i en stikkontakt. Tryk på en vilkårlig knap (4 eller 5) for at aktivere apparatet. Kontroller, at begge hudtonesensorer har fuld kontakt med huden. Flyt eventuelt apparatet, så begge hudtonesensorer får kontakt med huden.
Apparatet fungerer ikke på små områder	Brug et mindre hoved, hvis det fås til dit apparat. Sørg for, at begge hudfarvesensorer er i kontakt med huden.
Apparatet blinker langsommere.	Apparatet er i varmebeskyttelsestilstand. Lad apparatet køle af for at komme tilbage til normal hastighed.
Det er kun den første LED på kontrolpanelet, der lyser rødt.	Ugyldig aflæsning af hudtone. Din hud er enten for lys eller for mørk. Apparatet blinker ikke.
Det midterste lys for indstillingsknap blinker.	Apparatet er deaktiveret. Tryk og knap for at aktivere igen.
Første LED på kontrolpanelet blinker rødt.	Hoved (10) er taget af. Sæt det på igen.
Kontrolpanelet viser et ukendt mønster med en rød LED, der lyser sammen med enkelte hvide LED.	Enhedsfejl. Apparatet fungerer ikke. Kobl det fra stikket, og sæt det til igen. Hvis fejlen fortsætter, skal du kontakte Braun Service Centre.
Alle hvide LED blinker.	Produktets levetid er overskredet. Maksimalt antal blink (400.000) er nået.
Apparatet er i stykker, revnet eller virker defekt.	Brug ikke , hvis håndtaget, basestationen eller netledningen er beskadiget. Hvis du er i tvivl om sikkerheden eller har mistanke om at apparatet er beskadiget, skal du ikke bruge det.

Bortskaffelse

Produktet indeholder elektriske dele til genbrug. Af hensyn til miljøet bør det ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald, men afleveres på en genbrugsstation.



Mærker og symboler

Basestationen er markeret med følgende symboler:

	Type BF anvendt del		Serienummer
	Udstyr i klasse II		WEEE-mærkat til affaldshåndtering fra EU
	Optisk stråling		Mærket i overensstemmelse
	Følg brugsanvisningerne		Producent
	Dette apparat kan ikke anvendes i badet eller brusebadet		Hold det tørt

Tekniske specifikationer

Repetitionshyppighed:	hvert 0,5- 0,9 sekund (afhængig af indstilling), fortsat drift
Maks. optisk output:	6 J/cm ²
Impulslængde:	2,5 +/- 0,5 msek (fuld udledning FWHM)
Impulsprofil:	delvis fri udledning med total impulsvarighed = 2,0 ms til 8,0 ms afhængigt af hudfarve
Bølgelængde:	510-2000 nm
Ledningsinput:	100 - 240V~, 50-60Hz, 1,7 - 0,91 A
Driftstemperatur:	5 °C - 40 °C
Optimal driftstemperatur:	15 °C - 30 °C
Driftstemperatur:	op til 93% R.H. ikke-kondenserende
Driftstryk:	700 hPa til 1060 hPa
Behandlingsområde (pletstørrelse):	
Smart Flex / Standardhoved:	3 cm ²
Bredt hoved:	4 cm ²
Intimt hoved:	1,5 cm ²
Mini-præcisionshoved:	1 cm ²

Transportbetingelser

Temperaturområde:	- 25°C til 70°C
Fugtighed:	op til 93% R.H. ikke-kondenserende
Tryk:	500 hPa til 1060 hPa

Apparatet bruger 400.000 blink og er beregnet til brug af en enkelt bruger i op til 6 år.

Dette apparat overholder følgende EMC-standarder og seneste ændringer, der gælder for husholdningsudstyr og medicinsk udstyr.

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 60601-1-2:2014 (Ed 4.0), EN 62311:2008, EN 62233:2008, FCC CRF 47 Part 15B, 15.107, 15.109, ICES-003 Issue 6.0.

Denne enhed overholder også følgende sikkerhedsstandarder og seneste ændringer, der gælder for husholdningsudstyr og medicinsk udstyr.

IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-113:2016, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 62304:2006, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC 62366-1:2007/AMD1:2014, IEC 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-83:2019, IEC 62471:2006.

Denne enhed er klassificeret som risikogruppe fritaget for alle farer.
For spektral bestråling henvises til bilag 1 på side 101.

Oplysningerne heri kan ændres uden varsel

Norsk

Våre produkter er laget for å imøtekomme de høyeste standarder når det gjelder kvalitet, funksjonalitet og design. Braun Silk-expert Intense Pulsed Light (IPL) hårfjerningsapparat benytter profesjonell lystemnologi og gjør det mulig for deg å fjerne synlige, uønskede hår hjemme. Før apparatet tas i bruk bør du lese hele bruksanvisningen, inkludert alle kontraindikasjoner, advarsler og sikkerhetsinformasjon, og oppbevare den for fremtidig bruk.

Ved bruk av profesjonell lystemnologi er Brauns Silk-expert-apparat med blinkende lyssignal (IPL) tiltenkt for permanent reduksjon av uønsket hår. Ideelle kroppsområder for bruk inkluderer:

Kvinner	Menn
Ben, armer, underarmer, intimområde*, ansikt (under kinnben), fingre, tær ADVARSEL IKKE BRUK ... nær øynene, langs pannen, på hodeskallen, brystvorter	Skuldre og lavere (bryst, rygg, underarmer, armer, mage, intimområde*, ben, fingre, tær) ADVARSEL IKKE BRUK ... på ansikt, hals, hodeskalle, brystvorter
* Intimområde:  Bikiniområde, mellom bena, rumpeballer og hud rundt anus (peri-anal) IKKE BRUK ... i slimhinneområder så som labia minora, skjede eller på anus	* Intimområde:  Område over penis, rumpeballer og hud rundt anus (peri-anal) IKKE BRUK ... på selve penis, pungen eller anus 

IPL passer ikke for alle. Den fungerer best på lyse til medium hudtoner og hår med mørk farge. Bruk hudtone- og hårfargekartet på side 3 for å se om apparatet er egnet for deg.

Beskrivelse

- 1 Behandlingsvindu
- 2 SensoAdapt™ hudfargesensorer
- 3 LED-lysslist
- 4 Innstillingsknapp med indikatorlys
- 5 Behandlingsknapp
- 6 Håndtak
- 7 Basestasjon
- 8 Ledning
- 9 Glassfilter (integrert UV-filter)
- 10 Behandlingshoved
 - a Smart Flex-hoved *
 - b Standardhoved *
 - c Bredt hode*
 - d Intimhode*
 - e Mini-presisjonshode*

* ikke med alle modeller / farge kan variere

Slik fungerer det

Braun Silk-expert virker under hudoverflaten ved å påvirke melaninet i hårsekken og hjelper derved til med å avbryte hårets vekstsyklus. Ved gjentatt, periodevis bruk hjelper lysenergien til med å forebygge at uønsket hår når opp til hudoverflaten.



De intelligente SensoAdapt™ hudtonesensorene (2) avleser kontinuerlig hudtonen før hver lyspuls, og tilpasser automatisk lysintensiteten for å gi best mulig effekt og sikkerhet. Dette gjør det mulig å behandle egnede hudtoner, men forhindrer behandling av for mørke hudtoner.

Kontraindikasjoner

Ikke bruk apparatet ...

- hvis behandlingsområdet på huden er mørkere enn hudtone 5 på hudtonekartet på side 3. Siden mørk hud absorberer mer lysenergi, kan behandling av mørk hud føre til ubehag/smerte, bivirkninger eller skader (f.eks. brannskader, blemmer, misfarging eller arr) på huden.
- hvis du er gravid, ammer eller er under 18 år, siden apparatet ikke er testet med hensyn til disse tilstandene.
- hvis du tidligere har hatt hudkreft eller forstadier til hudkreft (f.eks. nevi eller mange føflekker).
- hvis du nettopp har solet huden eller behandlet den med selvbruningsprodukter. Etter soling kan huden være ekstra ømfintlig og spesielt utsatt for bivirkninger av IPL-behandling (f.eks. forbrenning, blemmer, misfarging eller arr). Unngå også å utsette ubeskyttet hud for direkte sollys etter IPL-behandlingen.

Visse tilstander kan også gjøre det forbudt å bruke dette apparatet.

Ikke bruk apparatet dersom noe av det følgende gjelder:

- Du har en kronisk sykdom.
- Du har en kronisk hudsykdom (f.eks. psoriasis eller vitiligo) eller skadet hud (f.eks. solbrent, kuttsår, åpne sår eller aktive infeksjoner) i området du ønsker å behandle.
- Du har åreknuter i området du ønsker å behandle.
- Du vet at du er følsom overfor sollys (fotosensitiv) eller bruker medisiner som gjør huden mer ømfintlig, f.eks. Retin A, Accutane og/eller andre behandlinger mot akne.
- Du har gjort en peelingbehandling på hudområdet du ønsker å behandle.
- Dersom noe av det som er nevnt ovenfor gjelder for deg, kan dette apparatet skade huden eller forverre nåværende hudproblemer. Du kan oppleve bivirkninger som brannskader, blemmer og endringer i hudfarge (hyper- eller hypopigmentering), eller få arr.

Dersom du er usikker på om det er trygt for deg å bruke dette apparatet, bør du kontakte lege eller hudlege.

Dersom du bruker noen form for medisin regelmessig og over lang tid, bør du kontakte lege for å få vite om du kan være ekstra følsom for lys.

Advarsler

Ikke bruk apparatet på ...

- hodebunn, øyenbryn eller noe annet sted i nærheten av øynene. Bruk i dette området kan medføre permanent skade på øynene.
- tatoveringer eller permanent makeup i det området du ønsker å behandle.
- brystvorter, kjønnsorganer eller rundt anus. Disse områdene kan ha mørkere hudtone og/eller kraftigere hår, og bruk av produktet på disse områdene kan føre til ubehag/smerte eller skade på huden.
- mørkebrune eller sorte merker på huden, f.eks. fregner, fødselsmerker, føflekker eller vorter, i det området du ønsker å behandle.
- skjegg/ansiktshår for menn.

Det anbefales ikke å bruke dette apparatet på områder hvor det finnes dermale fyllstoffer.

Må ikke brukes mer enn én gang i uken på samme område. Det kan oppstå skade i huden etter langvarig eller gjentakende behandling på ett sted.



Sikkerhet for øynene

Ikke se direkte inn i glassfilteret (9) eller forsøk å slå på apparatet hvis det er rettet mot øynene. For å beskytte dine egne og andres øyne, aktiveres apparatet kun når begge hudtonesensorene berører huden.

Dersom apparatet på noe tidspunkt aktiveres UTEN AT begge sensorene er i kontakt med huden, må du straks AVBRYTE bruken av apparatet og kontakte forhandleren.

Hvis instruksjonene ikke følges, kan det føre til skader på øynene (som potensielt kan føre til synstap) eller skader på huden. Beskytt øynene mot eksponering. Ikke bruk apparatet over øyelokkene eller nært øynene.

Vi anbefaler at du ser bort fra apparatet når du trykker på behandlingsknappen.

Forholdsregler

- Dette apparatet er ment for én bruker.
- Dette apparatet er ikke beregnet for bruk av personer som er under 18 år.
- Personer med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller manglende erfaring og kunnskaper, kan bruke apparatet hvis de er under tilsyn eller har fått instruksjon om sikker bruk av apparatet og forstår farene ved bruk av apparatet.
- Pass på at barn ikke leker med apparatet. Oppbevar alltid apparatet utilgjengelig for barn.
- Det finnes en rekke potensielle risikoer – eksponering for lyseffekt som forårsaker forbrenninger eller øyeskade, elektrisk støt og kvelning med ledningen.

Elektrisk sikkerhet og brannsikkerhet

Kontroller apparatet og ledningene regelmessig for å påse at de ikke har synlige skader. IKKE bruk apparatet hvis det er skadet eller har sprekker. Du kan få elektrisk støt av å bruke et skadet apparat. Hvis apparatet er skadet, bør det leveres til et autorisert serviceverksted for reparasjon og kontroll. Ukvalifisert reparasjonsarbeid kan medføre stor fare for brukeren.

ADVARSEL

Trekk alltid ut støpselet etter bruk og i tilfelle strømbrydd for å unngå risiko eller skade.

Ikke utsett apparatet for kraftige støt da det kan skade lampen.

Ikke plasser apparatet slik at det er vanskelig å koble det fra strømmettet.

Ikke gå fra apparatet uten tilsyn når det er slått på, for å unngå fare for brann eller brannskader.

ADVARSEL

Hvis stikkkontakten som brukes til å forsyne utstyret med strøm, har dårlige koblinger, blir støpselet på utstyret varmt. Forsikre deg om at du kobler utstyret til en riktig installert stikkontakt for å unngå risiko for brann og brannskader.

Det er ikke tillatt å foreta endringer på dette apparatet. Bruk ikke andre komponenter. Du må ikke foreta noen endringer på apparatet. Dette kan skade apparatet og føre til at det slutter å virke.

FARE

Du må aldri åpne apparatet, siden dette kan utsette deg for farlige elektriske komponenter og for pulserende lysenergi. Begge deler kan forårsake alvorlige skader på kroppen og/eller permanente øyeskader.

ADVARSEL: Vann og elektrisitet er en farlig kombinasjon!



For å unngå fare for elektrisk støt:

- ikke bruk apparatet i våte omgivelser (f.eks. på badet, i nærheten av en dusj eller et svømmebasseng)
- ikke la det renne vann inn i apparatet.

For å unngå elektrisk støt må du aldri bruke et vått apparat.

Ikke bruk apparatet hvis det er skadet (har sprekker på apparatet, skade på ledningen o.l.). Delene i apparatet inneholder elektriske ledninger som er svært farlige.

Kontroller regelmessig behandlingsvinduet (1) for eventuelle skader:

Må ikke brukes hvis glassfilteret (9) er sprukket eller mangler.

Må ikke brukes hvis den innebygde reflektoren mangler eller ikke er på rett plass.

Ikke berør glassfilteret under eller rett etter bruk da dette blir varmt.

Ikke bruk oljebaserte eller brannfarlige produkter (alkohol, aceton) til å rengjøre apparatet siden dette medfører en brannfare.

Ikke bruk rengjøringsmidler med slipende effekt. Disse kan skade apparatet eller lage riper i glassfilteret.

Ikke bruk dette apparatet til andre formål enn til å fjerne uønsket hår.

Ikke bruk apparatet på andre overflater enn hud. Ikke trykk på behandlingsknappen dersom behandlingsvinduet (1) ikke er i full kontakt med huden.

Ikke blokker kjøleventilene. Apparatet kan overopphetes og dette kan medføre risiko for elektrisk støt eller brannfare.
Ved kontinuerlig bruk kan temperaturen på apparatet nå maksimalt 60 °C. Fjern apparatet fra huden etter behandlingen.

Slik bruker du apparatet

Forberedelse av behandlingsområdet

Fjern alle synlige hår før du bruker apparatet. Du kan bruke din foretrukne hårfjerningsmetode. For å beholde behandlingsvinduet rent og intakt sørger du for at det ikke er mer hår igjen på hudoverflaten. Rengjør hudområdet og klapp det tørt.

Slik slår du på apparatet:

Bruk ledningen (8) for å koble basestasjonen til en elektrisk stikkontakt. Trykk på en av knappene (4 eller 5) for å aktivere apparatet. LED-lyslisten (3) vil lyse opp én gang og en vifte vil koble seg inn. Dette betyr at apparatet befinner seg i KLAR-innstilling. Mens apparatet er i bruk, vil det bli litt varmt.

Automatisk lystilpasning

Når begge hudtonesensorene (2) har hudkontakt, avleser apparatet hudtonen og velger den lysintensiteten som passer for deg. Denne blir angitt ved at lysene på LED-lyslisten (3) lyser hvitt. Det bekrefter at apparatet er klart til å avgi lyspuls.

	lys hudtone → høy lysintensitet
	mørk hudtone → (lav lysintensitet med hurtig blinkehastighet)
 ingen lys	ingen hudkontakt → apparatet vil ikke blinke
 rødt lys	feil hudtone → apparatet vil ikke blinke

Energiinnstillinger

Skyv knappen for sensitiv-innstilling (4) for å redusere lysintensiteten. Du kan veksle mellom følgende 3 innstillinger:

- Strømmodus** (3 lys)
- Balansert modus** (2 lys)
- Sensitiv modus** (1 lys: laveste lysintensitet med hurtig blinkehastighet)

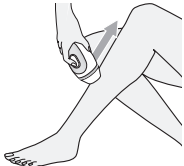
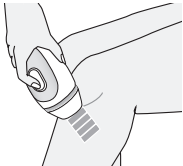
Balansert og sensitiv modus anbefales for sensitive områder og førstegangsbrukere.
Med redusert lysintensitet kan det være nødvendig med flere behandlinger for å oppnå ønsket effekt.
Strømstolpene blinker for å bekrefte en endring i innstillingen av lysintensitet.
Holder du innstillingsknappen (4) inne lenger enn 3 sekunder, deaktiveres apparatet.
Etter 10 minutter uten bruk deaktiveres apparatet automatisk. Trykk på en av knappene på å starte det igjen.

Hudtest

Før din første behandling anbefaler vi at du tester huden din for reaksjon på et lite hudområde. Utfør to blink ved siden av hverandre som beskrevet nedenfor i kapittelet «Behandlingsmetoder», avsnittet «STEMPLING». Vent 15 minutter før du undersøker testområdet. Hvis huden ser normal ut, begynner du med den første behandlingen. Hvis det skulle oppstå en hudreaksjon, bytt til sensitiv-modus og gjenta testen. Vent i ytterligere 15 minutter. Hvis hudreaksjonen vedvarer, venter du i ytterligere 24 timer. Oppstår det en hudreaksjon etter denne perioden, slutter du å bruke apparatet og rådfører deg med lege.

Behandlingsmetoder

Området som skal behandles må være fritt for hår, rent og tørt. Før du trykker på behandlingsknappen, bør du snu deg bort fra apparatet slik at du unngår å få det skarpe lyset i øynene. I sjeldne tilfeller kan en bruker oppleve at lysglimtene er for kraftige. Det er imidlertid ikke noen sikkerhetsrisiko forbundet med dette. For økt komfort anbefaler vi at behandlingen foregår i et godt opplyst rom for å redusere den opplevde lysintensiteten.

GLIDNING for rask og effektiv behandling av store områder (f.eks. ben) 	STEMPLING Punktvis behandling med målrettede lyspulser (for mindre og vanskelig tilgjengelige områder) 
1. Plasser behandlingsvinduet (1) tett mot huden slik at begge hudsensorene (2) berører huden. LED-lyslisten (3) har HVITE lys.	
2. Trykk og hold behandlingsknappen inne (5). Apparatet vil begynne å avgi lyspulser.	2. Trykk og slipp umiddelbart behandlingsknappen (5). Apparatet vil avgi en lyspuls.
3. Beveg apparatet <u>langsomt og kontinuerlig</u> fra bunnen til toppen av behandlingsområdet. Pass på at du alltid berører huden helt, slik at apparatet avgir lyspulser kontinuerlig.	3. Løft opp apparatet og fortsett behandlingen ved å plassere det på området rett ved siden av det området du har behandlet. Vent til LED-lyslisten har hvite lys. Deretter trykker og slipper du behandlingsknappen.
Når du er ferdig med den første glidebehandlingen, løfter du opp apparatet fra behandlingsområdet. Gjenta trinn 1 til 3 for å behandle det neste området ved siden av det første. Arbeid i parallelle spor.	Når du er ferdig med den første glidebehandlingen, løfter du opp apparatet fra behandlingsområdet. Gjenta trinn 1 til 3 for å behandle det neste området ved siden av det første. Arbeid i parallelle spor.

Plasser behandlingsvinduet slik at det neste området du behandler ligger ved siden av det forrige uten at det er gliper mellom de behandlede områdene. Unngå overlappende behandling eller behandling av samme område to ganger da det kan øke muligheten for bivirkninger.

Dersom du føler intens smerte, må du avbryte behandlingen umiddelbart og kontakte lege før du bruker apparatet igjen.

Hvor du skal bruke behandlingshodene

- a SmartFlex: alle (inkludert buede) områder
- b Standard: alle områder
- c Bredt: store kroppsområder
- d Intim: små, buede områder som er vanskelige å nå
- e Mini-presisjon: de minste, buede; områdene som er vanskelige å nå

Slik behandler du sensitive områder

Før behandling, utfør en hudprøve. Fjern alt synlig hår og kosmetikk, lotioner eller kremer. Du vil kanskje ønske å bekrefte full fjerning av hår ved bruk av et speil.

Ansikt (kun kvinner)

Når du behandler området ved overleppen, unngå kontakt med leppene og neseborene. Den midtre delen under neseborene kan være sensitiv.

Bruk ikke på permanent / semi-permanent lipliner på leppelinjen.

TIPS: Du kan presse leppene dine sammen for å forsikre at lyset ikke aktiveres på selve overleppen.

Hårvekst under haken kan være tykkere og grovere. Dette kan i noen tilfeller føre til svak rødhet etter en behandling. Denne rødheten er midlertidig og bør forsvinne fullstendig etter 24 timer.

Intimområde (referer til side 74 for egnede behandlingsområder)

- Stå, sitt eller krøk deg sammen for å nå alle områder som skal behandles.
- For den første behandlingen din, anbefaler vi å bruke intimhodet med stampemetoden og den sensitive modusen som beskrevet ovenfor. Velg den foretrukne energiinnstillingen din som vil gi den beste komforten for kontinuerlig behandling.

NB:

- Hvis du opplever rødhet eller en brennende følelse som varer i flere minutter, kan du legge en kald klut på området for å lindre det.

- Hvis du oppdager pigmentforandringer i huden, for eksempel områder som blir lysere eller mørkere, må du avbryte bruken av apparatet. Kontakt lege for å avgjøre årsaken, som kan være en underliggende, medisinsk tilstand.
- Siden disse områdene pleier å ha en mørkere hudfarge, kan det være at apparatet av sikkerhetsårsaker ikke blinker selv om det har god kontakt med huden.

Behandlingsplan

Oppstartsfase (ukentlig eller annenhver uke):	1 behandling hver 1–2 uker (4–12 uker)
Vedlikeholdsfase (månedlig eller annenhver måned):	Behandle huden etter behov, f.eks. med 1-2 måneders mellomrom

Den vanlige hårvekstsyklusen varierer fra person til person og kan ta opp til 16 måneder, avhengig av kroppsområde. Siden behandlingen kun virker på hår som er i en vekstfase, er det viktig å gjennomføre gjentatte behandlinger for å få varig glatt hud. Derfor anbefaler vi en oppstartsfase med én behandling per uke over en periode på 4 til 12 uker.

For ansiktsområdet eller de med mørkere nyanse i huden, må du kanskje forlenge oppstartsfasen for å oppnå de beste resultatene. I det tilfellet du ikke lenger ser hår vokse, kan du bytte til vedlikeholdsbehandlingene.

Etter behandlingen

Når du har fullført behandlingen, må du trekke ut strømledningen fra stikkkontakten.

Etter behandlingen anbefaler vi å bruke en solkrem med solfaktor 15 hver gang de behandlede områdene blir utsatt for sol. Vi anbefaler at du unngår å utsette huden for alle typer kunstig sol, som for eksempel bruningssalonger eller solarium.

Unngå alle aktiviteter og produkter som kan irritere huden i 24 timer etter behandlingen. Dette inkluderer varme bad eller badstue, bruk av trange klær, bruk av blekningskremer, parfymerte produkter eller peeling-produkter. Det som er nevnt ovenfor kan skape irritasjon, for eksempel kløe og rødhet på de behandlede områdene.

Rengjøring og oppbevaring

Etter hver behandling må du sjekke om behandlingsvinduet (1), hudtonesensorene (2), glassfilteret (9) og den innebygde reflektoren kan ha noen skader. Ikke berør eller rengjør glassfilteret rett etter bruk, men la det avkjøles først. Tørk av behandlingsvinduet med en tørr og løfri klut hvis det har synlige merker eller sorte flekker. Ikke rens eller dypp apparatet i vann eller annen væske. For å sikre maksimal ytelse må du holde hodene (10) med sine innebygde reflektorer fri for skitt, hår eller annet avfall. Skal ikke rengjøres i vann, men bruk en tørr klut til å rengjøre dem grundig. Oppbevar apparatet på et tørt og kjølig sted. Påse at behandlingsvinduet og hudsensorene er beskyttet mot skader.

Mulige bivirkninger

Noen vil oppleve lett ubehag (f.eks. varme eller rødhet i huden) når de bruker Braun Silki-expert – dette er normalt. Du kan føle varme og en prikkende følelse når du aktiverer lyspulsen, etterfulgt av rødhet i huden. Denne typen reaksjon forsvinner vanligvis i løpet av 24 timer. Bivirkninger oppstår vanligvis umiddelbart, eller innen 24 timer. I sjeldne tilfeller kan det ta opptil 72 timer før du merker bivirkninger. Hvis du opplever unormale hudreaksjoner, må du kontakte lege.

Bivirkninger	Dette må du eventuelt gjøre
Varm eller prikkende følelse under behandlingen som vanligvis forsvinner etter noen få sekunder eller opptil ett minutt og som minsker for hver behandling.	Dette er forventet og normalt for alle hårfjernings-behandlinger med IPL (intense lyspulser). Du kan fortsette å bruke apparatet som beskrevet i bruksanvisningen.
Ubehag eller smerte som føles intens under behandlingen eller som vedvarer etter behandlingen.	Avbryt bruk av apparatet og kontakt lege før du bruker det igjen.

Rødhet i huden under eller etter behandlingen som forsvinner i løpet av minutter eller noen timer.	Dette er forventet og normalt for alle hårfjerningsbehandlinger med IPL. Du kan fortsette å bruke apparatet som beskrevet i bruksanvisningen så fort rødheten i huden er forsvunnet.
Rødhet i huden som ikke forsvinner i løpet av 24–48 timer etter behandlingen.	Avbryt bruken av apparatet og kontakt lege før du bruker det igjen.
I veldig sjeldne tilfeller:	
Hevelse og rødhet rundt hårsekkene som forsvinner i løpet av to til tre dager.	Du kan fortsette å bruke apparatet som beskrevet i bruksanvisningen så fort rødheten rundt hårsekkene er forsvunnet.
Hevelse og rødhet rundt hårsekkene som ikke forsvinner i løpet av to til tre dager.	Avbryt bruken av apparatet og kontakt lege før du bruker det igjen.
Midlertidige endringer i hudfarge (lysning eller mørkning).	Dersom hudtonen endres, må du avbryte bruken av apparatet og kontakte lege.
Økende hårvekst på områdene som er behandlet (mer vanlig hos brukere fra områdene rundt Middelhavet).	Dersom økningen vedvarer etter flere behandlinger, må du avbryte bruken av apparatet og kontakte lege.

I tilfelle det oppstår uønskede hendelser, kontakt kompetent myndighet og produsenten av apparatet.

Feilsøking

Følgende feilsøkingssguide kan brukes som utgangspunkt for å løse problemer som kan oppstå med dette apparatet.

Problem	Løsning
LED-lyslisten lyser ikke når behandlingsvinduet plasseres på huden.	Kontroller at apparatet er koblet til stikkontakt. Trykk på en av knappene (4 eller 5) for å aktivere apparatet. Se til at begge hudtonesensorene er helt i kontakt med huden. Hvis nødvendig, kan du forsøke å bevege apparatet slik at begge hudtonesensorene får hudkontakt.
Apparatet fungerer ikke på små områder.	Bruk et mindre hode hvis tilgjengelig med apparatet ditt. Se til at begge hudtonesensorer har kontakt med huden.
Blinkende sekvens reduseres.	Apparatet er i varmebeskyttelsesmodus. La apparatet kjøle seg ned for å komme tilbake til normal hastighet igjen.
På LED-lyslisten lyser kun det første LED-lyset rødt.	Ugyldig hudtoneavlesning. Huden som skal behandles er enten for lys eller for mørk. Apparatet vil ikke blinke.
Lyset for midtre innstillingsknappen blinker.	Apparatet er deaktivert. Trykk på en av knappene på å starte det igjen.
Det første lyset på LED-lyslisten avgir rød lyspuls.	Hodet (10) er tatt av. Sett det på igjen.
LED-lyslisten viser et uvanlig mønster med en LED som lyser rødt samtidig som enkelte andre lyser hvitt.	Feil på apparatet. Apparatet virker ikke. Plugg det fra og koble til igjen. Hvis apparatet fortsatt ikke fungerer, må du kontakte et Braun servicecenter.
Alle hvite LED-lys avgir lyspulser.	Levetiden til produktet er utgått. Apparatet har nådd maksimalt antall lyspulser (400 000).

Apparatet er ødelagt, sprukket eller virker som om det er defekt.	Må ikke brukes hvis håndtaket, basestasjonen eller ledningen er skadet. Hvis du er i tvil om Braun Silk i-expert er sikkert å bruke eller mistenker at apparatet på noen måte er skadet, skal du ikke bruke det.
---	---

Avhending

Produktet inneholder resirkulerbart elektronisk avfall. For å beskytte miljøet bør ikke dette apparatet kastes i husholdningsavfallet, men leveres til et innsamlingssted for elektroniske apparater etter endt levetid.



Etiketter og symboler

Basestasjonen er merket med følgende symboler:

	Type BF anvendt del		Serienummer
	Klasse II-utstyr		WEEE-merket i henhold til EU-direktivet for kassering av elektriske og elektroniske produkter
	Optisk stråling		Samsvarsmerke fra EU
	Følg instruksjonene for bruk		Produsent
	Dette apparatet er ikke egnet til bruk i badekaret eller dusjen		Må holdes tørt

Tekniske spesifikasjoner

Repetisjonsfrekvens:	hvert 0,5–0,9 sekund (avhengig av innstilling), kontinuerlig drift
Maks optisk effekt:	6 J/cm ²
Pulseringslengde:	2,5 +/- 0,5 msec (fullt utslipp FWHM)
Pulseringsprofil:	delvis fritt utslipp med total pulseringsvarighet = 2,0 ms til 8,0 ms avhengig av hudens nyanse
Bølgelengde:	510-2000 nm
Elektrisk effekt:	100–240V~, 50–60Hz, 1,7 - 0,91 A
Driftstemperatur:	5 °C–40 °C
Optimal driftstemperatur:	15 °C-30 °C
Driftshumiditet:	inntil 93 % R.H. ikke-kondenserende
Driftstrykk:	700 hPa til 1060 hPa
Behandlingsområde (punktstørrelse):	
Smart Flex/ Standardhode:	3 cm ²
Bredt hode:	4 cm ²
Intimhode:	1,5 cm ²
Mini-presisjonshode:	1 cm

Transportforhold

Temperaturintervall:	– 25 °C til 70 °C
Humiditet:	inntil 93 % R.H. ikke-kondenserende
Trykk:	500 hPa til 1060 hPa

Apparatet inkluderer 400 000 lysglimt og er ment for bruk av én enkelt bruker i inntil 6 år.

Dette apparatet overholder følgende EMC-standarder og de siste endringene som gjelder for husholdningsapparater og medisinsk utstyr.

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 60601-1-2:2014 (Ed 4.0), EN 62311:2008, EN 62233:2008, FCC CRF 47 Part 15B, 15.107, 15.109, ICES-003 Issue 6.0.

Dette apparatet samsvarer også med følgende sikkerhetsstandarder og siste endringer som gjelder for husholdningsapparater og medisinsk utstyr.

IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-113:2016, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 62304:2006, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC 62366-1:2007/AMD1:2014, IEC 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-83:2019, IEC 62471:2006.

Dette apparatet er klassifisert som «Exempt Group», det vil si at det ikke tilhører noen risikogruppe og er sikkert å bruke.

For spektral stråling, se tillegg 1 på side 101.

Med forbehold om endringer.

Svenska

Våra produkter har utformats för att uppfylla de högsta standarder för kvalitet, funktionalitet och design. Läs bruksanvisningen, inklusive alla kontraindikationer, noga och i sin helhet innan du använder apparaten och spara bruksanvisningen för framtida bruk.

Braun Silk-expert med intensivt pulserande ljus (IPL) använder professionell ljusteknik och är avsedd för permanent reducering av oönskat hår. Lämpar sig bäst på följande kroppsområden:

Kvinnor	Män
Ben, armar, underarmar, intimområde*, ansikte (nedanför kindbenen), fingrar, tår VARNING ANVÄND INTE ... nära ögonen, längs pannan, i hårbotten, på bröstvårtorna	Axlar och längre ned (bröst, rygg, underarmar, armar, mage, intimområde*, ben, fingrar, tår) VARNING ANVÄND INTE ... i ansiktet, på halsen, i hårbotten, på bröstvårtorna
* Intimområde:  Bikiniområdet, mellan benen, skinkorna och huden runt anus (peri-analt) ANVÄND INTE ... på slemhinnor som blygdläppar, vagina eller på anus	* Intimområde:  Området ovanför penis, skinkorna och huden runt anus (peri-analt) ANVÄND INTE ... på penisskäftet, pungen eller anus 

Beskrivning

- 1 Behandlingsfönster
- 2 SensoAdapt™ hudtonssensorer
- 3 Rad med LED-indikatorer
- 4 Lägesknapp med indikatorlysen
- 5 Behandlingsknapp
- 6 Handtag
- 7 Basstation
- 8 Huvudkabel
- 9 Glasfilter (integrerat UV-filter)
- 10 Behandlingshuvud
 - a Smart Flex-huvud *
 - b Standardhuvud *
 - c Brett huvud *
 - d Intimhuvud *
 - e Miniprecisionshuvud *

* inte med alla modeller/färg kan variera

Hur fungerar det?

Braun Silk-expert arbetar under hudytan genom att rikta in sig på melaninet i hårsäcken för att hjälpa till att bryta hårstråets återväxtcykel. Vid fortsatt regelbunden behandling förhindrar ljusenergin oönskade hårstrån från att nå hudytan.



De intelligenta SensoAdapt™-hudtensensorerna (2) läser av hudtonen kontinuerligt före varje ljuspuls och anpassar ljusintensiteten automatiskt för optimal effekt och maximal säkerhet. Detta möjliggör behandling av lämpliga hudtoner men förhindrar behandling om din hudton är för mörk.

Kontraindikationer

Använd inte denna apparat ...

- om din hud är mörkare än hudton 5 som visas på hudtonskartan på sid. 3. Eftersom mörk hud absorberar mer ljusenergi kan behandling av mycket mörk hud resultera i obehag/smärta och biverkningar (t.ex. brännskador, blåsor, missfärgning eller ärrbildning) samt skada din hud.
- om du är gravid, ammar eller under 18 år eftersom apparaten inte har testats på gravida, ammande eller unga under 18 år.
- om du har eller har haft hudcancer eller hudförändringar som skulle kunna utvecklas till cancer (s.k. precancerösa lesioner) t.ex. nevi eller många födelsemärken/leverfläckar.
- om du har solbrun hud, oavsett om du har skaffat dig denna på konstgjord eller naturlig väg. Din hud kan vara extra känslig efter solexponering och extra mottaglig för bieffekter av IPL-behandling t.ex. brännskador, blåsor, missfärgning eller ärrbildning på huden). Du bör också undvika att exponera huden för direkt solljus efter IPL-behandling.

Vissa tillstånd kan också medföra att denna apparat ej ska användas:

Använd inte apparaten om något av följande stämmer in dig:

- Du har en kronisk medicinsk åkomma/sjukdom.
- Du har en kronisk hudsjukdom (t.ex. psoriasis eller vitiligo) eller skadad hud (t.ex. solskador, skärsår, öppna sår eller pågående infektioner) i de hudområden du vill behandla.
- Du har åderbräck i det område du vill behandla.
- Du har en känd överkänslighet mot solljus (ljusöverkänslighet, fotofobi) eller tar läkemedel som gör huden känsligare för ljus (fotosensibel) t.ex. Roaccutan (isotretinoin) eller andra lokala retinoider.
- Du har gjort en behandling med hudpeeling i det område du vill behandla.
- Om något av ovanstående stämmer in på dig kan denna apparat skada din hud eller förvärra den aktuella sjukdomen/åkomman. Du kan drabbas av biverkningar som brännskador, blåsor och förändringar av hudfärgen (hyper- eller hypopigmentering) eller ärrbildning.

Fråga din läkare eller dermatolog om du är osäker på om denna apparat är säker för dig att använda.

Om du tar något slags läkemedel regelbundet och över en lång tidsperiod ska du kontakta din läkare för att utesluta att läkemedlet påverkar din huds ljuskänslighet.

Varningar

Använd inte apparaten för att behandla ...

- hårbotten, ögonbrynen, nära ögonen eller i området runt ögonen. Användning i dessa områden kan ge permanenta ögonskador.
- områden med tatuering eller permanent makeup.
- i anslutning till bröstvårtorna, könsorganen eller runt analöppningen. Dessa hudområden kan ha en mörkare hudfärg och/eller tätare hårväxt. Användning av apparaten på dessa områden kan ge besvär eller smärta samt skada huden.
- mörkbruna eller svarta fläckar som fräknar, födelsemärken, leverfläckar eller vårtor i det område du behandlar.
- skägg/ansiktshår på män.

Det rekommenderas inte att använda apparaten på områden med hudfillers.

Använd inte på samma område mer än en gång per vecka. Utdragen eller upprepad behandling på samma område kan orsaka hudskador.

Ögonsäkerhet



Titta inte direkt i in i glasfiltret (9) eller rikta apparaten mot ögonen när du försöker aktivera den. För att skydda dina ögon och ögonen på människor och djur i närheten kan apparaten endast aktiveras när båda hudtonssensorerna hålls mot huden. Om apparaten någon gång skulle aktiveras UTAN att båda sensorerna har hudkontakt ska du omedelbart SLUTA ANVÄNDA apparaten och kontakta återförsäljaren.

Att inte följa instruktionerna kan orsaka ögonskada (och potentiellt leda till förlorad syn) eller hudskada. Skydda ögonen mot exponering. Använd inte apparaten på ögonlock eller nära ögonen. Vi rekommenderar att du tittar bort från enheten när du trycker på behandlingsknappen.

Varningar

- Apparaten får inte delas med andra (får endast användas av en person).
- Den är ej avsedd att användas av personer under 18 år.
- Personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap får endast använda apparaten om användningen övervakas eller om de har fått instruktioner om hur den ska användas på ett säkert sätt och förstår riskerna med den.
- Barn ska övervakas för att garantera att de inte leker med apparaten. Förvara alltid apparaten utom räckhåll för barn.
- Det finns ett antal potentiella risker – exponering för ljus som orsakar brännskador eller ögonskador, elstötar, strypling med sladden.

Elektrisk säkerhet och brandsäkerhet

Kontrollera regelbundet om apparaten och sladdarna har några synliga tecken på skador. Sluta använda apparaten vid skador eller sprickor. Om du använder en skadad apparat kan du utsättas för elstötar (elchocker). Vid defekter, lämna in apparaten för kontroll och reparation på ett auktoriserat servicecenter. Okvalificerat reparationsarbete kan leda till stora risker för användaren.

OBSERVERA

Always unplug the appliance after use and in case of a power failure to avoid risk or Dra alltid ut stickkontakten ur eluttaget efter användning och vid strömavbrott för att undvika risk för skador.

Utsätt inte enheten för kraftiga stötar för att undvika risk för skador på lampan.

Placera inte enheten så att det är svårt att koppla bort den från elnätet.

Lämna inte enheten utan uppsikt när den är påslagen för att undvika risk för brand eller brännskador.

VARNING

Om vägguttaget som används för att driva utrustningen har dåliga anslutningar blir utrustningens kontakt varm. Se till att ansluta utrustningen till ett korrekt installerat vägguttag för att undvika risk för brand och brännskador.

Enheten får inte modifieras. Använd inte någon annan komponent och manipulera inte enheten. Det kan skada den och leda till att den slutar fungera

FARA!

Försök aldrig öppna eller reparera apparaten eftersom detta innebär att du kan exponeras för farliga elförande delar och pulserande ljusenergi. Båda kan var för sig orsaka allvarliga kroppsskador och/eller en bestående ögonskada.

VARNING: Vatten och elektricitet är en farlig kombination!



För att undvika risk för elstötar

- använd inte produkten i våta miljöer (t.ex. i ett badrum, nära en dusch eller simbassäng);
- Låt inte vatten rinna in i produkten.

Använd aldrig en våt produkt för att undvika elektriska stötar

Använd inte apparaten om den är skadad (t.ex. sprucket hölje, sladdskada). Delar inuti apparaten innehåller elektrisk laddning som är farlig.

Kontrollera regelbundet efter skador på behandlingsfönstret (1):

Använd inte om glasfiltret (3) är skadat eller saknas, Använd inte om den inbyggda reflektorn saknas eller sitter felmonterat.

Rör inte vid glasfiltret under eller direkt efter användning eftersom det blir hett.

Använd inte petroleumbaserade eller lättantändliga rengöringsmedel eftersom de utgör en brandrisk.

Använd inte repande rengöringsmedel. De kan skada apparaten eller repa glasfiltret.

Försök inte använda denna apparat för andra ändamål än avlägsnande av oönskat hår.

Använd inte apparaten på någon annan yta än på huden. Tryck inte på behandlingsknappen när behandlingsfönstret (1) inte är i fullständig kontakt med huden.

Blockera inte ventilationsöppningarna. Apparaten kan överhettas vilket kan medföra risk för elstöt eller brandrisk.

Vid fortsatt användning kan enhetens temperatur nå maximalt 60 °C. Ta bort produkten från huden efter behandlingen.

Användning

Förbereda behandlingsområdet

Avlägsna eventuella synliga hår på huden innan du använder apparaten. Du kan använda den hårborttagningsmetod som du föredrar. Säkerställ att det inte finns något hår kvar på hudens yta för att hålla behandlingsfönstret helt och rent. Rengör behandlingsområdet och klappa det torrt.

Starta apparaten:

Använd huvudkabeln (8) för att ansluta basstationen till ett eluttag. Tryck på valfri knapp (4 eller 5) för att aktivera apparaten. Raden av LED-indikatorer (3) blinkar till en gång och en fläkt startar. Detta betyder att apparaten är i DRIFTSKLART läge. Under drift blir apparaten lite varmare.

Automatisk ljusanpassning

När båda hudtonssensorerna (2) hålls mot huden (d.v.s. har hudkontakt), läser apparaten av din hudton och väljer lämplig ljusintensitet vilken indikeras av att LED-indikatorerna (3) i raden lyser vitt. Detta bekräftar att apparaten är redo att avge en ljuspuls.

	ljus hudton → hög ljusintensitet
	mörk hudton → låg ljusintensitet med snabb blinkfrekvens
 lyser ej	ingen hudkontakt → enheten kommer inte att blinka.
 lyser rött	ogiltig hudton → enheten kommer inte att blinka.

Energiinställningar

Tryck på knappen (4) för att minska ljusintensiteten. Du kan växla mellan följande 3 inställningar:

- Powerläge** (3 lampor)
- Balanserat läge** (2 lampor)
- Känsligt läge** (1 lampa: lägsta ljusintensitet med snabb blinkfrekvens)

Balanserat och känsligt läge rekommenderas för känsliga områden och förstagångsanvändare.

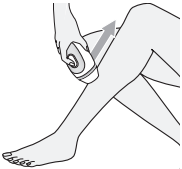
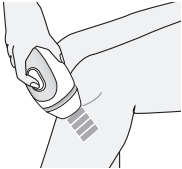
Med reducerad ljusintensitet kan det behövas fler behandlingar för att uppnå önskat resultat. Strömstaplarna blinkar för att bekräfta att ljusstyrkans inställningar har ändrats. Om du håller ner lägesknappen (4) i mer än 3 sekunder avaktiveras apparaten. Enheten avaktiveras automatiskt efter 10 minuter utan användning. Tryck på valfri knapp för att återaktivera den.

Hudtest

Innan du påbörjar din första behandling rekommenderar vi att du testar din hud för att se om den reagerar på ett litet hudområde. Utför två blinkningar bredvid varandra enligt beskrivningen nedan i kapitlet «Behandlingsmetoder», avsnittet «STÄMPLING». Vänta 15 minuter med att undersöka testområdet. Om huden ser normal ut, börja med din första behandling. Om en hudreaktion utvecklas, byt till känsligt läge och upprepa testet. Vänta ytterligare 15 minuter. Om hudreaktionen kvarstår, vänta i ytterligare 24 timmar. Om en hudreaktion kvarstår efter denna period, sluta använda enheten och rådfråga din läkare.

Behandlingsmetoder

Behandlingsområdet måste vara hårfritt, rent och torrt. Titta bort från apparaten för att undvika att ögonen utsätts för det starka ljuset innan du trycker på behandlingsknappen. I sällsynta fall kan användaren tycka att ljusimpulsen är för skarp. Det utgör dock ingen säkerhetsrisk. För ökad komfort rekommenderar vi att behandlingen utförs i ett väl upplyst rum för att minska den uppfattade ljusstyrkan.

GLIDANDE för snabb och effektiv behandling av stora områden (t.ex. ben)		STÄMPLING Punktbehandling för riktad blixtrigöring (små, svåråtkomliga områden)	
1. Placera behandlingsfönstret (1) stadigt mot huden. Försäkra dig om att båda hudsensorerna (2) hålls mot huden, d.v.s. har hudkontakt. LED-indikatorerna (3) i raden lyser vitt.		2. Tryck på och <u>släpp genast upp</u> behandlingsknappen (5). Apparaten sänder ut en ljuspuls.	
3. För apparaten <u>långsamt och i ett svep</u> från den nedre till den övre delen av behandlingsområdet. Säkerställ att hudsensorerna hela tiden har full hudkontakt så att apparaten sänder ut ljuspulser kontinuerligt.		3. Lyft upp apparaten och placera den på nästa angränsande punkt som ska behandlas. Vänta tills LED-indikatorerna i raden lyser vitt. Tryck på och släpp upp behandlingsknappen.	
Lyft bort apparaten från behandlingsområdet när du har avslutat din första glidrörelse. Upprepa steg 1 till 3 för att behandla nästa angränsande område i en parallell rörelse.		Fortsätt punktbehandlingen tills du har behandlat hela det område du önskar behandla.	

Undvik att missa områden genom att placera behandlingsfönstret direkt intill den tidigare punkten utan glapp mellan behandlingsområdena.
Undvik överlappande behandling eller att behandla samma område två gånger – det kan öka irriterationsrisken.

Avbryt behandlingen omedelbart om du känner intensiv smärta och rådfråga din läkare innan du använder apparaten igen.

Var behandlingshuvudena ska användas

- a SmartFlex: alla (inklusive rundade) områden
- b Standard: alla områden
- c Brett: stora kroppsområden
- d Intimt: små, rundade, områden som är svåra att nå
- e Miniprecision: de minsta, rundade, områdena som är svåra att nå

Hur man behandlar känsliga områden

Utför ett hudtest före behandling. Avlägsna synligt hår och kosmetika, lotioner eller krämer. Du kanske vill använda en spegel för att kontrollera att allt hår har tagits bort.

Ansikte (enbart kvinnor)

När du behandlar området på överläppen, undvik kontakt med läpparna och näsborrarna. Området i mitten under näsborrarna kan vara känsligt.
Använd inte på permanent/halvpermanent läppenna på läppens kant.
TIPS: Du kan pressa ihop läpparna för att se till att ljuset inte aktiveras på själva överläppen.
Hårväxten under hakan kan vara tätare och grövre. Det kan ibland leda till att huden rodnar något efter behandling. Denna rodnad är tillfällig och bör försvinna efter 24 timmar.

Intimområdet (se sidan 83 för lämpliga behandlingsområden)

- Stå, sitt eller huka dig för att nå alla områden som ska behandlas.
- För din första behandling rekommenderar vi att du använder intimhuvudet med tryckmetoden och det känsliga läget enligt beskrivningen ovan. Välj önskad energiinställning som ger bästa komfort för kontinuerlig behandling.

OBS!

- Om rodnad eller sveda uppträder och håller i sig i flera minuter, lägg en svalkande trasa på området för att lindra besvären.
- Sluta använda apparaten vid pigmentförändringar, t.ex. om huden blir ljusare eller mörkare. Rådfråga läkare för att fastställa orsaken – det kan bero på en underliggande medicinsk åkomma/sjukdom.
- Eftersom dessa områden tenderar att ha en mörkare hudfärg kanske enheten inte blinkar av säkerhetsskäl även om enheten har god kontakt med huden.

Behandlingsschema

Uppstartsfas (varje eller varannan vecka):	1 behandling varje eller varannan vecka (4–12 veckor)
Underhållsfas (månadsvis eller varannan månad):	Fortsätt behandla efter behov, t.ex. varje eller varannan månad

Hårets normala återväxtcykel varierar mellan olika personer och kan ta upp till 16 månader beroende på kroppsområde. Det är viktigt att göra flera behandlingar för att få en konstant len och slät hud eftersom endast hårstrån i växtfas är mottagliga för Därför rekommenderar vi en uppstartsfas med en behandling per vecka under en period på 4–12 veckor.

För ansiktsområdet eller för personer med mörkare hudtoner kan startfasen behöva förlängas för att uppnå bästa resultat.
Om du inte längre ser att håret växer kan du övergå till underhållsbehandlingar.

Efter behandlingen

Dra ur sladden ur eluttaget när du är klar med behandlingen.
Efter behandlingen rekommenderar vi att du använder solskydd SPF 15 närhelst behandlade områden kan komma att exponeras för solen. Vi rekommenderar att du undviker exponering för konstgjorda ljuskällor, som solarier och liknande.
Undvik alla aktiviteter eller hudprodukter som kan irritera huden i 24 timmar efter behandlingen. Detta inkluderar varma karbad och bastubad, att ha på dig åtsmitande kläder, använda blekrämar, parfymerade produkter eller peelingprodukter. Ovanstående kan ge upphov till hudirritation som klåda och rodnad i de behandlade områdena.

Rengöring och förvaring

Kontrollera efter skador på behandlingsfönstret (1), hudtonssensorna (2), glasfiltret (9) eller den inbyggda reflektorn efter varje användning.
Rör ej eller rengör glasfiltret omedelbart efter användning. Ge apparaten tid att svalna. Torka behandlingsfönstret med en torr, luddfri trasa för att ta bort synliga märken eller svarta fläckar. Skölj eller doppa inte apparaten i vatten eller någon annan vätska.
Förvara huvudena (10) med sina inbyggda skärmar fria från smuts, hår och annat skräp för att garantera maximal prestation. Rengör inte i vatten utan använd en torr trasa för att rengöra dem försiktigt.
Förvara apparaten på en sval och torr plats. Se till att behandlingsfönstret och hudsensornerna skyddas från skada.

Möjliga biverkningar

En del kan känna lätt obehag (t.ex. värme eller hudrodnad) vid användningen av denna apparat – detta är normalt. Du kan känna värme och stickningar när ljuspulsen aktiveras. Det kan åtföljas av hudrodnad. Denna typen av rektion försvinner vanligtvis inom 24 timmar. Biverkningar uppträder vanligtvis omedelbart eller inom 24 timmar. I sällsynta fall kan det ta upp till 72 timmar innan de uppträder. Kontakta din läkare vid eventuella onormala hudreaktioner.

Biverkning	Hur den bedöms och vad du ska göra
Varm känsla eller stickningar under behandlingen, vilka normalt försvinner efter några sekunder upp till en minut och som avtar vid fortsatt användning.	Detta är en förväntad reaktion som är normal vid all IPL-behandling. Du kan fortsätta använda apparaten enligt anvisningarna.
Obehaget och smärtan är intensiv under behandlingen och kvarstår efter behandlingen.	Sluta använda apparaten och rådgör med en läkare innan du använder den igen.

Hudrodnad under eller efter behandlingen som försvinner inom ett par minuter upp till efter flera timmar.	Detta är en förväntad reaktion som är normal vid all IPL-behandling. Du kan fortsätta använda apparaten enligt anvisningarna när hudrodnaden har försvunnit.
Hudrodnad som inte försvinner inom 24 – 48 timmar efter behandling.	Sluta använda apparaten och rådgör med en läkare innan du använder den igen.
I mycket sällsynta fall:	
Svullnad och rodnad runt hårsäcken som försvinner inom 2 – 3 dagar.	Du kan fortsätta använda apparaten enligt anvisningarna när svullnaden och rodnaden runt hårsäcken har försvunnit.
Svullnad och rodnad runt hårsäcken som inte försvinner inom 2 – 3 dagar.	Sluta använda apparaten och rådgör med en läkare innan du använder den igen.
Tillfälliga förändringar i hudfärg (huden blir ljusare eller mörkare).	Sluta använda apparaten och rådfråga din läkare om din hud ändrar färg.
Ökning av hårväxten i de behandlade områdena (förekommer oftare hos personer som kommer från Medelhavsländerna).	Om ökningen kvarstår efter flera behandlings-tillfällen ska du sluta använda apparaten och råd göra med en läkare.

Kontakta nationellt ansvarig myndighet eller apparattillverkaren i händelse av skada.

Felsökning

Felsökningsguiden kan hjälpa dig att lösa problem som kan uppstå med denna apparat.

Problem	Lösning
LED-indikatorerna i raden tänds inte när behandlingsfönstret placeras mot huden.	Se till att apparaten är inkopplad till ett eluttag. Tryck på valfri knapp (4 eller 5) för att aktivera apparaten. Säkerställ att båda hudtensensorerna är helt i kontakt med huden. Flytta vid behov apparaten så att båda hudsensornerna får hudkontakt.
Apparaten fungerar inte på små områden.	Använd ett mindre huvud om det finns tillgängligt för din apparat. Kontrollera att båda hudsensornerna är helt i kontakt med huden.
Blinkande sekvens reduceras.	Apparaten är i värmeskyddsläge. Låt apparaten svalna för att komma tillbaka till normalt läge.
Endast den första LED-indikatorn i raden lyser rött.	Ogiltigt hudtensavläsning. Din hud är antingen för ljus eller för mörk. Enheten kommer inte att blinka.
Mittenlampan för skonsamt läge blinkar.	Enheten är avaktiverad. Tryck på valfri knapp för att återaktivera den.
Den första LED-indikatorn i raden blinkar rött.	Huvud (10) har tagits av. Sätt tillbaka det.
Raden av LED-indikatorer uppvisar ett ovanligt mönster. En indikator lyser rött samtidigt som enstaka LED-indikatorer lyser vitt.	Fel på apparaten. Apparaten fungerar inte. Dra ur sladden och koppla in den på nytt. Kontakta ett Braun-servicecenter om felet kvarstår.
Alla vita LED-indikatorer i raden blinkar.	Produkts livslängd har nått sitt slut. Maximalt antal ljuspulser (400 000) har uppnåtts.
Apparaten är trasig, har en spricka eller verkar defekt.	Använd inte om handtaget, basstationen eller huvudkabeln är skadad. Använd inte apparaten om du är osäker på om den är säker att använda eller misstänker att den kan vara skadad på något sätt.

Kassering

Produkten innehåller återvinningsbart elektroniskt avfall. Av hänsyn till miljön får den inte slängas i det vanliga hushållsavfallet utan måste lämnas in på en återvinningsstation.



Etiketter och symboler

Basstationen är markerad med följande symboler:

	Typ BF tillämpad del		Serienummer
	Utrustning klass II		WEEE – EU-direktiv för hantering av elektriskt och elektroniskt avfall
	Optisk strålning		CE-märkning inom Europeiska unionen
	Följ instruktionerna för användning		Tillverkare
	Lämpar sig ej för användning i badkar eller dusch		Håll torrt

Tekniska specifikationer

Repetitionsfrekvens:	var 0,5–0,9 sekunder (beroende på inställning), kontinuerlig drift
Max. optisk output:	6 J/cm ²
Pulslängd:	2,5 +/- 0,5 msek (full urladdning FWHM)
Pulsprofil:	delvis fri urladdning med total pulslängd = 2,0–8,0 ms beroende på hudton
Våglängd:	510 - 2000 nm
Elnätsinput:	100 - 240V~, 50-60Hz, 1,7 - 0,91 A
Driftstemperatur:	5 °C–40 °C
Optimal driftstemperatur: 1	5 °C–30 °C
Driftsfuktighet:	upp till 93 % relativ luftfuktighet icke-kondenserande
Driftstryck:	700 hPa–1060 hPa
Behandlingsområde (fläckstorlek):	
Smart Flex/ Standardhuvud:	3 cm ²
Brett huvud:	4 cm ²
Intimhuvud:	1,5 cm ²
Miniprecisionshuvud:	1 cm ²

Transportvillkor

Temperaturräckvidd:	–25 °C till +70 °C
Luftfuktighet:	upp till 93 % relativ luftfuktighet icke-kondenserande
Tryck:	500 hPa–1060 hPa

Apparaten innehåller 400 000 blinkningar och är tänkt att användas av en enstaka användare i upp till 6 år.

Denna apparat överensstämmer med följande EMC-standarder och senaste ändringar som gäller för hushållsprodukter och medicintekniska produkter.

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 60601-1-2:2014 (Ed 4.0), EN 62311:2008, EN 62233:2008, FCC CRF 47 Part 15B, 15.107, 15.109, ICES-003 Issue 6.0.

Denna enhet överensstämmer också med följande säkerhetsstandarder och de senaste ändringarna som gäller för hushålls- och medicintekniska produkter. Dessa är:

IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-113:2016, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 62304:2006, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC 62366-1:2007/AMD1:2014, IEC 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-83:2019, IEC 62471:2006.

Denna enhet är klassificerad som riskgruppsundantag för alla faror.

För spektral irradians, se Bilaga 1 på sidan 101.

Denna information kan ändras utan föregående meddelande.

Suomi

Tuotteemme on suunniteltu täyttämään korkeimmat laatu-, toimivuus- ja muotoiluvaatimukset. Lue koko käyttöohje tarkasti, mukaan lukien kaikki käytön vasta-aiheet, varoitukset ja turvallisuustiedot ennen laitteen käyttämistä. Säilytä ne myöhempää tarvetta varten.

Ammattilaistason valoteknologiaa hyödyntävä Braun Silk-expert Intense Pulsed Light (IPL) -laite on tarkoitettu ihokarvojen kasvun pysyvään vähentämiseen. I hanteellisia käyttöalueita ovat muun muassa:

Naiset	Miehet
Sääret, käsivarret, kainalot, intiimialue*, kasvat (poskiluiden alapuolinen alue), sormet, varpaat VAROITUS EI SAA KÄYTTÄÄ... silmien lähettyvillä, otsalla, päänahassa, nänneissä	Hartiat ja hartioiden alapuolinen alue (rinta, selkä, kainalot, käsivarret, vatsa, intiimialue*, sääret, sormet, varpaat) VAROITUS EI SAA KÄYTTÄÄ... kasvoilla, kaulalla, päänahassa, nänneissä
* Intiimialue:  Bikininraja, jalkoväli, pakarat, peräaukon ympärysiho (perianaalialue) EI SAA KÄYTTÄÄ... limakalvoilla, mm. pienet häpyhuulet, emätin tai peräaukko	* Intiimialue:  Peniksen yläpuolinen alue, pakarat ja peräaukon ympärysiho (perianaalialue) EI SAA KÄYTTÄÄ... virtsaputken, kivespussien tai peräaukon alueella 

IPL ei sovi kaikille. Se toimii tehokkaimmin, kun käsiteltävä ihosävy on vaaleasta keskiruskeaan ja ihokarvat ovat tummia. Katso ihonsävy- ja hiusvärikartta sivulta 3 ja tarkista, sopiiko laite sinulle.

Kuvaus

- 1 Käsitelyikkuna
- 2 SensoAdapt™ ihonsävyn tunnistimet
- 3 LED-virranilmaisimet
- 4 Asetuspainike merkkivaloilla
- 5 Käsitelypainike
- 6 Kahva
- 7 Tukiasema
- 8 Virtajohto
- 9 Lasisuodatin (integroitu UV-suodatin)
- 10 käsittelypää
a Smart Flex- pää *
b Standardipää *
c Leveä pää*
d Intiimialueen pää*
e Minikokoinen tarkkuuspää *

* ei sisälly kaikkiin malleihin / väri voi vaihdella

Miten se toimii?

Braun Silk-expert toimii ihon pinnan alla kohdistuen karvatuppien melaniiniin. Tämä auttaa rajoittamaan ihokarvan uudelleenkasvua. Pitkäkestoisen ajoittaisen käytön myötä valoenergia auttaa estämään epätoivottujen hiusten pääsyn ihon pinnalle.



Älykkäät SensoAdapt™ ihonsävyyn tunnistimet (2) lukevat jatkuvasti ihonsävyäsi ennen jokaista välähdystä. Se mukauttaa valon intensiteetin automaattisesti parhaan tehokkuuden ja turvallisuuden saavuttamiseksi. Näin voidaan käsitellä sopivia ihonsävyjä. Liian tumma ihonsävy voi kuitenkin estää käsittelyn.

Kontraindikaatiot

Älä käytä laitetta ...

- jos käsiteltävän ihon sävy on tummempi kuin sivulla 3 olevan ihosävykaavion sävy 5. Tumma iho imee itsensä enemmän valoenergiaa, minkä vuoksi tumman ihon käsittely voi aiheuttaa epämukavuuden tunteen tai kipua tai vahingoittaa ihoa (esim. palovamma, rakko, ihon värimuutos tai arpi).
- jos olet raskaana, imetät tai olet alle 18-vuotias, sillä laitetta ei ole testattu kyseisillä väestöryhmillä.
- jos sairastat tai olet sairastanut ihosyöpää tai sinulla on syövän esiasteiksi luokiteltavia ihovaurioita (esimerkiksi syntymämerkkejä tai runsaasti luomia).
- jos olet hankkinut äskettäin rusketuksen ottamalla aurinkoa tai käyttämällä keinorusketusta. Rusketunut iho voi olla alttiimpi ja erityisen herkkä IPL-käsittelyn sivuvaikutuksille (esim. palovamma, rakko, ihon värimuutos tai arpi). Vältä myös käsitellyn ihoalueen suoraa altistusta auringonvalolle IPL-käsittelyn jälkeen.

Myös tietyt sairaudet voivat estää tämän laitteen käyttämisen.

Älä käytä laitetta, seuraavissa tapauksissa:

- Sinulla on krooninen sairaus.
- Sinulla on jokin krooninen ihosairaus (esimerkiksi psoriaasi tai vitiligo eli valkopälvi) tai jos käsiteltävällä ihollla on vaurioita (iho on esimerkiksi palanut auringossa, siinä on naarmuja, avohaavoja tai aktiivinen tulehdus).
- Hoidettavalla alueella on suonikohjuja.
- Kärsit valoherkkydestä tai jos sinulla on lääkitys, joka herkistää ihon auringonvalolle (topikaalisia retinoideja sisältävät tuotteet, kuten Retin A, Accutane).
- Hoidettavalle alueelle on tehty ammattimainen ihonkuorinta.
- Jos jokin yllä olevista pätee sinuun, laite voi vaurioittaa ihoasi tai pahentaa nykyistä ongelmaa. Laitteen käyttö saattaa aiheuttaa sivuvaikutuksia, kuten palovammoja, rakkuloita, ihon värimuutoksia (hyper- tai hypopigmentaatio) tai ihon arpeutumista.

Jos et ole varma, voitko käyttää laitetta turvallisesti, ota yhteyttä lääkäriin tai ihotautilääkäriin.

Jos sinulla on jokin pitkäaikainen ja säännöllinen lääkitys, tarkista lääkäriltäsi, voiko lääkitys herkistää ihoasi auringonvalolle.

Varoitukset

Älä käytä ...

- päänahkaan, kulmakarvoihin tai silmiä ympärivällä alueella. Käyttö kyseisillä alueilla voi vahingoittaa silmiä pysyvästi.
- nännien, sukupuolielinten ja peräaukon alueella. Kyseisten alueiden iho voi olla tavallista ihosävyäsi tummempaa ja niiden karvoitus on usein muita ihoalueita tiheämpää. Laitteen käyttö näillä alueilla saattaa aiheuttaa epämukavan tunteen tai kipua tai vaurioittaa ihoa.
- käsiteltävän alueen tummissa tai mustissa kohdissa, kuten pisamien, syntymämerkkien tai känsien kohdalla.
- tatuointeihin tai kestoneikkiin käsittelyalueella.
- miesten partaan/ihokarvoihin.

Tämän laitteen käyttöä ei suositella alueille, joilla on käytetty ihon täyteaineita.

Älä käytä laitetta samalle alueelle useammin kuin kerran viikossa. Iho voi vaurioitua yhden kohdan pitkäaikaisen tai toistuvan käsittelyn seurauksena.

Silmien turvallisuus



Älä katso suoraan laitteen lasisuodattimeen (9) tai yritä aktivoida laitetta siten, että osoitat sillä silmiä. Silmien ja lähellä olevien ihmisten suojaamiseksi laitteen turvamekanismi sallii laitteen aktivoitumisen vain, kun kummatkin laitteen ihonsävyyn tunnistimet koskettavat ihoa. LOPETA välittömästi laitteen käyttö ja ota yhteys jälleenmyyjään, jos laite joskus aktivoituu ILMAN, että kummatkin ihonsävyyn tunnistimet koskettavat ihoa.

Silmävaurion (voi johtaa näkökyvyn menetykseen) tai ihovaurion mahdollisuus, jos ohjeita ei noudateta. Suojaa silmät valolle altistumiselta. Älä käytä laitetta silmäluomilla tai silmien läheisyydessä. Suosittelemme, että katsot pois päin laitteesta, kun painat käsittelypainiketta.

Varoituksia

- Tämä tuote on tarkoitettu vain yhden käyttäjän käyttöön.
- Tuote ei ole tarkoitettu alle 18-vuotiaiden käyttöön.
- Henkilöt, joiden fyysinen, sensorinen tai henkinen toimintakyky on rajoittunut tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta tai tietoa laitteen käytöstä, voivat käyttää laitetta, jos heitä valvotaan ja ohjeistetaan laitteen turvallisen käytön osalta ja he ymmärtävät käyttöön liittyvät vaaratekijät.
- Lapsia tulisi valvoa ja varmistaa, että he eivät leiki laitteella. Säilytä laite aina lasten ulottumattomissa.
- Laitteen käyttöön liittyy useita mahdollisia riskejä – palovammat tai silmävauriot valolle altistumisen seurauksena, sähköisku tai kuristuminen johtoon.

Sähkö - ja Paloturvallisuus

Tarkista säännöllisesti, ettei laitteessa ja johdoissa ole näkyviä vahingoittumisen merkkejä. Mikäli laitteessa näkyy vaurioita tai murtumia, lopeta laitteen käyttö.

Vaurioituneen laitteen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun. Mikäli ilmenee vikoja, tarkistuta ja korjauta laite valtuutetussa huoltokeskuksessa. Valtuuttamaton huoltotyö voi aiheuttaa vakavia vaaratilanteita käyttäjälle.

VAROITUS

Irrota laitteen virtajohto pistorasiasta aina laitteen käytön jälkeen ja sähkökatkon sattuessa riskien ja vaurioiden välttämiseksi.

Älä altista laitetta voimakkailla iskuille lampun vaurioitumisen välttämiseksi.

Älä sijoita laitetta niin, että sitä on vaikea irrottaa verkkovirrasta.

Älä jätä laitetta valvomatta sen ollessa päällä tulipalon tai palovammojen välttämiseksi.

VAROITUS

Jos laitteen virransyöttöön käytettävässä pistorasiassa on huonot liitännät, laitteen pistoke kuumenee. Kytke laite asianmukaisesti asennettuun pistorasiaan tulipalon ja palovammojen välttämiseksi.

Laitteeseen ei saa tehdä muutoksia. Älä käytä muita osia tai tee laitteeseen muutoksia. Tämä voi vahingoittaa laitetta ja aiheuttaa toiminnan lakkaamisen.

VAARA

Älä yritä korjata tai avata laitetta, sillä voit joutua alttiiksi vaarallisille sähkökomponenteille tai valoimpulsseille, jotka voivat aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai pysyvän silmävamman.

VAROITUS: Vesi ja sähkö ovat vaarallinen yhdistelmä!



Sähköiskujen välttäminen:

- Älä käytä tätä laitetta kosteassa ympäristössä (esim. kylpyhuoneessa, suihkun tai uima-altaan läheisyydessä)
- Älä päästä vettä laitteeseen.

Älä koskaan käytä märkää laitetta sähköiskujen välttämiseksi.

Älä käytä, jos laite on vaurioitunut (esim. rikkoutunut kotelo, vaurioitunut johto jne.). Sisäiset osat sisältävät vaarallisia sähkölatauksia.

Tarkista käsittelyikkuna (1) säännöllisesti vaurioiden varalta:

Älä käytä, jos lasisuodatin (9) on rikkoutunut tai se puuttuu.

Älä käytä, jos sisäänrakennettu heijastin puuttuu tai se ei ole oikeassa paikassa.

Älä koske lasisuo dattimeen käytön aikana tai heti sen jälkeen, koska suodatin kuumenee.

Älä käytä öljypohjaisia tai syttyviä puhdistusaineita (alkoholi, asetonit), sillä ne voivat aiheuttaa tulipalon vaaran.

Älä käytä hankaavia puhdistusaineita. Ne voivat vahingoittaa laitetta tai naarmuttaa lasisuo datinta.

Älä yritä käyttää laitetta muuhun kuin ihokarvojen poistamiseen.

Älä käytä laitetta millään muulla pinnalla kuin iholla. Älä paina käsittelypainiketta, jos käsittelyikkuna (1) ei ole asetettuna kokonaan ihoa vasten.

Älä tuki ilmanvaihtoaukkoja. Laite saattaa ylikuumentua ja aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon vaaran.

Jatkuvassa käytössä laitteen lämpötila voi nousta enintään 60 °C:een. Poista laite iholta käsittelyn jälkeen.

Käyttö

Käsiteltävän alueen valmistelu

Poista näkyvät ihokarvat iholta ennen laitteen käyttämistä. Voit käyttää haluamaasi karvanpoistomenetelmää. Jotta käsittelyikkuna pysyisi puhtaana ja ehjänä, varmista, ettei ihon pinnalla ole enää karvoja. Puhdista käsiteltävä alue ja taputtele kuivaksi.

Virran kytkeminen laitteeseen:

Liitä tukiasema pistorasiaan virtajohdon (8) avulla. Aktivoi laite painamalla mitä tahansa painiketta (4 tai 5). LED-virtapalkit (3) valaistuvat kerran, ja puhallin käy. Tämä tarkoittaa, että laite on VALMIUS tilassa. Käytön aikana laite kuumenee hiukan.

Valon automaattinen mukauttaminen

Kun molemmat ihonsävyn tunnistimet (2) koskettavat ihoa, laite lukee ihonsävyä ja valitsee sopivan valon intensiteetin. Sitä ilmaisevat virtapalkkien (3) valkoiset LED-valot. Ne vahvistavat, että laite on käyttövalmis.

	vaalea ihonsävy → korkea valon voimakkuus
	tumma ihonsävy → matala valon voimakkuus ja
ei valoja	ei ihokosketusta → Laitteen valo ei vilku.
punainen valo	ihonsävy virheellinen → Laitteen valo ei vilku.

Energia-asetukset

Vähennä valon voimakkuutta painamalla asetuspainiketta (4). Voit valita jonkin seuraavista asetuksista:

- Tehotila** (3 merkkivaloa)
- Tasapainotila** (2 merkkivaloa)
- Herkän ihon tila** (1 merkkivalo: pienin valon voimakkuus ja nopea vilkkuminen)

Tasapainotilaa ja herkän ihon tilaa suositellaan herkille ihoalueille ja uusille käyttäjille.

Tehonilmaisinpalkit vilkkuvat merkiksi valonvoimakkuusasetuksen muutoksesta.

Kun asetuspainiketta (4) painetaan yli kolme sekuntia, laite sammuu.

Jos laitetta ei käytetä 10 minuuttiin, se kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

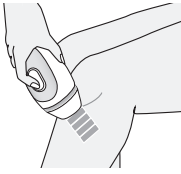
Aktivoi se uudelleen painamalla mitä tahansa painiketta.

Ihotesti

Ennen ensimmäistä käsittelykertaa on suositeltavaa testata laitetta ihoreaktioiden varalta pienellä ihoalueella. Suorita kaksi välähdystä vierekkäisillä ihoalueilla luvun «Käsittelytavat» kohdassa «LEIMAU» kuvatulla tavalla. Tarkista testialue 15 minuutin kuluttua. Jos iho näyttää normaalilta, aloita ensimmäinen käsittely. Jos ihoreaktio ilmenee, vaihda hellävaraiseen tilaan ja toista testi. Odota jälleen 15 minuuttia. Jos ihoreaktio jatkuu, odota 24 tuntia. Jos ihoreaktio ilmenee vielä tämän ajan jälkeen, lopeta laitteen käyttö ja ota yhteys lääkäriin.

Käsittelytavat

Käsiteltävän alueen on oltava karvaton, puhdas ja kuiva. Ennen kuin painat käsittelypainiketta, katso pois päin laitteesta, jotta vältät kirkkaan valon. Harvinaisissa tapauksissa käyttäjä saattaa kokea, että välähdykset ovat liian kirkkaita. Se ei kuitenkaan ole haitallista silmille. Valo ei tunnu yhtä kirkkaalta, jos käsittely suoritetaan hyvin valaistussa tilassa.

LIUKUMINEN suurten alueiden (esim. säärtien) nopeaan ja tehokkaaseen käsittelyyn 	LEIMAUS Paikallinen käsittely kohdennettuun purseiden irrottamiseen (pienet, vaikeapääsyiset alueet) 
1. Aseta käsittelyikkuna tiukasti iholle ja varmista, että molemmat ihonsävyyn tunnistimet koskettavat ihoa.	
2. Paina käsittelypainike (5) alas ja <u>pidä sitä painettuna</u>. Laite alkaa valaista.	2. Paina käsittelypainike (5) alas ja <u>vapauta se heti</u>. Laite välähtää.
3. Siirrä laitetta <u>hitaasti ja tasaisesti</u> käsiteltävällä alueella alhaalta ylös päin. Varmista, että laite koskettaa aina ihoa, jotta se välkkyvä jatkuvasti.	3. Nosta laite ylös ja aseta se seuraavalle käsiteltävälle alueelle. Odota, kunnes virtapalkeissa näkyy valkoinen LED-valo. Paina käsittelypainiketta ja vapauta se.
Kun olet tehnyt ensimmäisen liukuvan vedon, nosta laite käsiteltävältä alueelta. Toista vaiheet 1–3 ja käsittele seuraava alue samansuuntaisin vedoin.	Jatka käsittelyä kohta kohdalta, kunnes olet saanut valmiiksi koko käsiteltävän alueen.

Varmista, että vältät alueiden väliin jäämisen asettamalla käsittelyikkunan suoraan aiemmin käsitellyn kohdan viereen jättämättä tilaa käsiteltyjen alueiden välille.
Vältä päällekkäisiä käsittelyjä tai käsittelemästä samaa kohtaa kahdesti sivuvaikutuksien ehkäisemiseksi.

Jos tunnet voimakasta kipua, keskeytä käsittely välittömästi ja ota yhteyttä lääkäriin, ennen kuin käytät laitetta uudelleen.

Missä ajopäitä käytetään

- a SmartFlex: kaikkialla (myös kaareutuville) alueilla
- b Standardi: kaikkialla
- c Leveä: suuret kehon alueet
- d Intiimialue: pienet, kaareutuvat, vaikeasti saavutettavat alueet
- e Minikokoinen tarkkuuspää: pienimmät, kaareutuvat, vaikeasti saavutettavat alueet

Miten herkkiä ihoalueita käsitellään

Suorita ennen käsittelyä ihostesti. Poista näkyvät ihokarvat ja kosmetiikka, vartalovoiteet tai rasvat. Tarkista peilistä, että karvanpoisto on täysin suoritettu.

Kasvot (vain naiset)

Vältä ylähuulen aluetta käsitellessäsi koskettamasta huulia ja sieraimia. Sierainten keskellä sijaitseva alue saattaa olla herkkä.

Älä käytä huulirajan kestopigmentointiin.

VINKKI: Voit puristaa huulia yhteen varmistaaksesi, ettei valo aktivoidu itse ylähuulessa.

Leuan alla ihokarvojen kasvu voi olla tiheämpää ja karvat paksumpia. Tämä aiheuttaa joskus ihon lievää punoitusta käsittelyn jälkeen. Tämä punoitus on ohimenevää ja sen tulisi kadota kokonaan 24 tunnin kuluessa.

Intiimialue (katso sivulta 92 tietoa sopivista käsittelyalueista)

- Seiso, istu tai kumarru eteenpäin ulottuaksesi kaikille käsiteltäville alueille.
- Ensimmäisen käsittelyn ajan suosittelemme intiimipään käyttöä välähdysmenetelmällä ja herkän ihon tilan käyttöä yllä kuvatulla tavalla. Valitse haluttu energia-asetus varmistaaksesi, että käsittely tuntuu mahdollisimman mukavalta. "

HUOMAUTUS:

- Jos punoitusta tai kuumotusta ilmenee ja se jatkuu useita minutteja, rauhoita ihoaluetta viileällä liinalla tai vanulapulla.
- Jos ihossa ilmenee pigmenttimuutoksia, esim. vaalenemista tai tummentumista, lopeta laitteen käyttö. Ota yhteyttä lääkäriin selvittääksesi syyn, joka voi johtua lääketieteellisestä vaivasta.
- Koska näillä alueilla iho on usein tummempi, laite ei turvallisuussyistä välttämättä välähdä, vaikka ihokontakti olisi hyvä.

Käsittelyaikataulu

Aloitusvaihe (viikoittain tai joka toinen viikko):	1 käsittely 1–2 viikon välein (4–12 viikon välein)
Ylläpitovaihe (kuukausittain tai joka toinen kuukausi):	Jatka käsittelyä tarpeen mukaan, esim. 1–2 kuukauden välein

Ihokarvojen kasvunopeus vaihtelee eri ihmisillä ja saattaa kestää 16 kuukautta kehon alueesta riippuen. Koska vain kasvuvaiheessa olevat ihokarvat ovat herkkiä valokäsittelylle, on tärkeää tehdä useita käsittelyjä, jotta saavutetaan jatkuvasti sileä iho. Tästä syystä suosittelemme aloitusvaihetta, j jonka aikana karvat käsitellään kerran viikossa, 4–12 viikon ajan.

Jos käsittelet kasvoja tai mikäli sinulla on tummempi ihon värisävy, aloitusvaihetta täytyy ehkä pidentää parhaan tuloksen varmistamiseksi.
Jos et enää havaitse karvankasvua, voit vaihtaa ylläpitokäsittelyyn.

Käsittelyn Jälkeen

Kun lopetat käsittelyn, irrota virtajohto pistorasiasta.

Käsittelyn jälkeen suosittelemme käytettävän aurinkovoidetta, jonka suojakerroin on yli 15, jos käsitelty alueet joutuivat alttiiksi auringonvalolle. Suosittelemme välttämään altistumista keinotekoisille valonlähteille, kuten solariumille.

Vältä 24 tunnin ajan käsittelyn jälkeen ihonhoitotuotteita ja asioita, jotka voivat aiheuttaa ihoärsytystä. Tällaisia ovat esimerkiksi porealtaat tai saunat, tiukat vaatteet, valkaisuvoiteet, hajustetut tuotteet tai kuorintatuotteet. Nämä voivat aiheuttaa käsiteltyjen alueiden ärsytystä, kuten punoitusta ja kutinaa.

Puhdistus ja säilytys

Tarkista jokaisen käyttökerran jälkeen käsittelyikkuna (1), ihosävyyn tunnistimet (2), lasisuo datin (9) ja sisäänrakennettu heijastin vaurioiden varalta.
Älä kosketa tai puhdista lasisuo datinta välittömästi käytön jälkeen, vaan anna sen jäähtyä.
Pyyhi käsittelyikkuna kuivalla, nukkaamattomalla liinalla, jos siinä näkyy jälkiä tai mustia pisteitä.
Älä huuhto laitetta vedellä tai millään muulla nesteellä äläkä upota sitä veteen tai mihinkään muuhun nesteeseen.
Laitteen parhaan mahdollisen suorituskyvyn varmistamiseksi ajopäät (10) ja niiden sisäänrakennetut heijastimet on pidettävä puhtaina pölystä, karvoista ja muista roskista. Älä pese vedellä, vaan puhdista ne huolellisesti kuivalla liinalla.
Säilytä laitetta kuivassa ja viileässä paikassa. Suojaa käsittelyikkunaa ja ihonsävyyn tunnistimia vaurioilta.

Mahdolliset Sivuvaikutukset

Jollakin käyttäjillä voi laitteen käytön aikana esiintyä epä mukavia tuntemuksia, kuten ihon kuumotusta tai punoitusta; tämä on normaalia. Valoimpulssin aktivoimnin yhteydessä voi tuntua lämpöä ja kihelmöintiä sekä myöhemmin ihon punoitusta. Nämä oireet häviävät yleensä 24 tunnin kuluessa. Haittavaikutukset ilmaantuvat yleensä välittömästi tai 24 tunnin kuluessa. Joskus harvoin haittavaikutuksia saattaa ilmaantua vasta 72 tunnin kuluttua laitteen käytöstä. Jos huomaat epätavallisia ihereaktioita, ota yhteyttä lääkäriin.

Sivuvaikutus	Arvio tilanteesta ja toimintaohje
Lämmön tunne tai kihelmöinti käsittelyn aikana. Tunne häviää yleensä muutaman sekunnin tai minuutin kuluttua ja heikkenee jatkuvassa käytössä.	Nämä ovat IPL-käsittelyjen odotettuja ja normaaleja sivuvaikutuksia. Voit jatkaa laitteen käyttöä sen käyttöohjeiden mukaisesti.
Epä mukavuuden tunne tai voimakas kipu käsittelyn aikana tai jälkeen.	Lopeta laitteen käyttö ja kysy neuvoa lääkäriltä, ennen kuin käytät laitetta uudelleen.
Ihon punoitus käsittelyn aikana tai sen jälkeen. Punoitus häviää muutamien minuuttien kuluessa tai pisimmillään useiden tuntien kuluttua.	Nämä ovat IPL-käsittelyjen odotettuja ja normaaleja sivuvaikutuksia. Voit jatkaa laitteen käyttöä sen käyttöohjeiden mukaisesti, kun ihon punoitus on hävinnyt.

Ihon punoitus, joka ei häviä 24 - 48 tunnin kuluessa käsittelystä.	Lopeta laitteen käyttö ja kysy neuvoa lääkäriltä, ennen kuin käytät laitetta uudelleen.
Hyvin harvinaisia haittavaikutuksia:	
Karvatupen ympäristön turpoaminen ja punoitus. Oireet häviävät kahden tai kolmen päivän kuluessa.	Voit jatkaa laitteen käyttöä sen käyttöohjeiden mukaisesti, kun karvatupen ympäristön turvotus ja punoitus on hävinnyt.
Karvatupen ympäristön turpoaminen ja punoitus. Oireet eivät häviä kahden tai kolmen päivän kuluessa.	Lopeta laitteen käyttö ja kysy neuvoa lääkäriltä, ennen kuin käytät laitetta uudelleen.
Väliaikaiset muutokset ihonvärissä (vaaleneminen tai tummentuminen).	Jos ihonvärisi muuttuu, lopeta laitteen käyttö ja ota yhteyttä lääkäriin.
Karvoituksen lisääntyminen käsitellyillä alueilla (todennäköisimmin henkilöillä, joilla on sukujuuria Välimeren alueen maissa).	Jos karvoituksen lisääntyminen jatkuu useiden käsittelykertojen jälkeenkin, lopeta laitteen käyttö ja ota yhteyttä lääkäriin.

Mikäli havaitset haittavaikutuksia, ota yhteyttä kansalliseen toimivaltaiseen viranomaiseen ja laitteen valmistajaan.

Vianmääritys

Seuraava vianmääritysopas voi auttaa sinua ratkaisemaan laitteen kanssa ilmeneviä alkuongelmia.

Ongelma	Ratkaisu
Virtapalkit eivät valaistu, kun käsittelyikkuna asetetaan iholle.	Varmista, että laite on liitetty pistorasiaan. Käynnistä se painamalla hellävaraisen asetuksen painiketta (4). Varmista, että molemmat ihonsävyn tunnistimet ovat kosketuksissa ihoon. Siirrä laitetta tarvittaessa niin, että molemmat ihonsävyn tunnistimet ovat kosketuksissa ihoon.
Laite ei toimi pienillä alueilla	Käytä pienempää päätä, jos sellainen on laitteessasi. Varmista, että kumpikin ihonsävyanturi on kiinni ihon pinnassa.
Välähdysten tiheys harvenee.	Laite on lämpösuojaustilassa. Anna laitteen jäähtyä, minkä jälkeen voit valita jälleen normaalin nopeuden.
Vain virtapalkin ensimmäinen LED-valo on punainen.	Virheellinen ihonsävyn tunnistus. Ihosi on liian vaalea tai liian tumma. Laitteen valo ei vilku.
Keskellä oleva hellävaraisen tilan valo vilkkuu.	Laite on kytketty pois päältä. Käynnistä se uudelleen painamalla hellävaraisen asetuksen painiketta.
Virtapalkin ensimmäinen LED-valo vilkkuu punaisena.	Ajopää (10) on irrotettu. Kiinnitä se uudelleen.
Virtapalkissa näkyy epätavallinen kuvio, jossa yksi punainen LED-valo palaa yksittäisten valkoisten LED-valojen kanssa.	Laitevirhe. Laite ei toimi. Irrota johto pistorasiasta ja liitä uudelleen. Jos virhe jatkuu, ota yhteyttä Braun-huoltokeskukseen.
Kaikki valkoiset LED-valot vilkkuvat.	Tuotteen käyttöikä on päättynyt. Välähdysten enimmäismäärä (400 000) on saavutettu.
Laite on rikki, murtunut tai vaikuttaa vialliselta.	Älä käytä , jos kahva, tukiasema tai virtajohto on vaurioitunut. Älä käytä laitetta, jos epäilet, että sen käyttö ei ole turvallista tai että laite on vaurioitunut.

Hävitys

Tuote sisältää kierrätettävää elektroniikkajätettä. Kun laite on tullut elinkaarensa päähän, säästä ympäristöä äläkä hävitä laitetta kotitalousjätteiden mukana vaan vie se jätteenkeräyspisteeseen.



Merkinnät ja symbolit

Keskusyksikköön on merkitty seuraavat symbolit:

	Tyypin BF sovellettu osa		Sarjanumero
	Luokan II laite		Euroopan unionin WEEE-jätteenkäsittelymerkintä
	Optinen säteily		Euroopan unionin vaatimustenmukaisuusmerkintä ja ilmoitetun laitoksen numero
	Noudata käyttöohjeita		Valmistaja
	Ei sovellu käytettäväksi kylvyssä tai suihkussa		Pidä kuivana

Tekniset tiedot

Toistoväli:	0,5–0,9 sekunnin välein (asetuksesta riippuen), jatkuva käyttö
Optinen enimmäisteho:	6 J/cm ²
Pulssin pituus:	2,5 +/- 0,5 millisekuntia (kokonaisteholla puoliarvovolevydellä)
Pulssin profiili:	osittainen teho koko pulssin pituudella = 2,0–8,0 ms ihon värisävystä riippuen
Aallonpituus:	510 - 2000 nm
Virransyöttö:	100–240 V~, 50–60 Hz, 1,7 - 0,91 A
Käyttölämpötila:	5–40 °C
Ihanteellinen käyttölämpötila:	15–30 °C
Käyttökosteus:	enintään 93 % suhteellinen kosteus, ei kondensoiva
Käyttöpaine:	700–1 060 hPa
Käsittelyalue (käsittelykohdan koko):	
Smart Flex / Standardipää:	3 cm ²
Leveä pää:	4 cm ²
Intiimialueen pää:	1,5 cm ²
Minikokoinen tarkkuuspää:	1 cm ²

Kuljetusolosuhteet

Lämpötila-alue:	–25–70 °C
Kosteus: enintään	93 % suhteellinen kosteus, ei kondensoiva
Paine:	500–1 060 hPa

Laite tuottaa 400 000 välähdystä ja se on tarkoitettu yhden käyttäjän käyttöön enintään 6 vuoden ajan.

Tämä laite on seuraavien EMC-standardien ja viimeisimpien kotitalouslaitteita ja lääkinnällisiä laitteita koskevien säännösten mukainen.

EN 55014-1:2017, EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, IEC 60601-1-2:2014 (Ed 4.0), EN 62311:2008, EN 62233:2008, FCC CRF 47 osa 15B, 15.107, 15.109, ICES-003 versio 6.0.

Tämä laite on myös seuraavien turvallisuusstandardien ja viimeisimpien kotitalous- ja lääkintälaitteita koskevien muutosten mukainen.

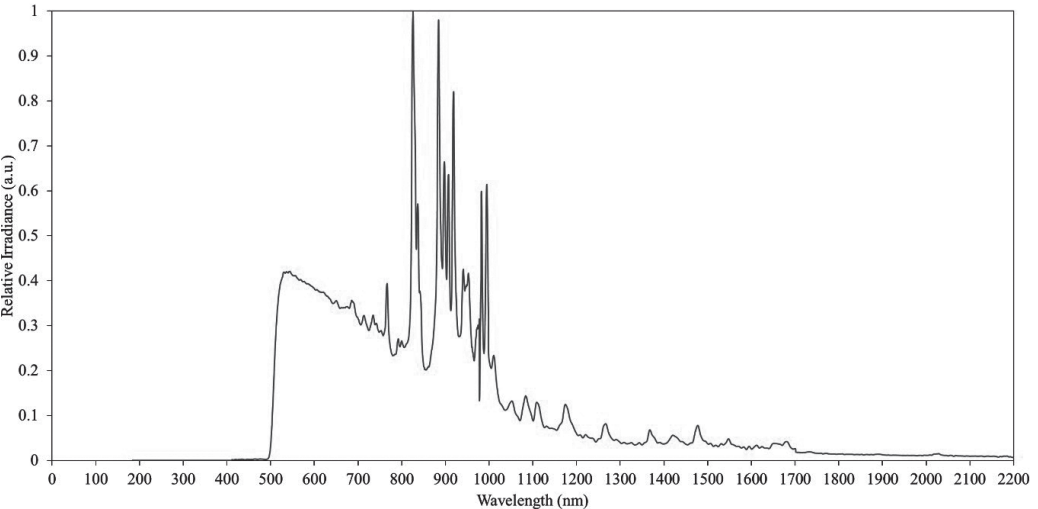
IEC 60335-1:2010/AMD2:2016, IEC 60335-2-113:2016, IEC 60601-1:2005/AMD1:2012, IEC 62304:2006, IEC 60601-1-11:2015, IEC 60601-1-6:2010/AMD1:2013, IEC 62366-1:2007/AMD1:2014, IEC 60601-2-57:2011, IEC 60601-2-83:2019, IEC 62471:2006.

Tämä laite on luokiteltu riskiryhmään, joka on vapautettu kaikista vaaratekijöistä.

Katso lisätietoja spektraalisesta säteilyvoimakkuudesta liitteen 1 sivulta 101.

Tiedot voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.

Annex 1: Spectral Irradiance





- DE** Die Garantiebestimmungen und weitere Service-, Ersatzteil- und Produktinformationen findest du auf service.braun.com.
- UK** For guarantee, service, replacement parts and further product information, please refer to service.braun.com.
- FR** Pour la garantie, le service, les pièces de rechange et d'autres informations sur les produits, veuillez consulter le site service.braun.com.
- ES** Contacte con service.braun.com para cuestiones relacionadas con garantía, servicio técnico, recambios y más información sobre el producto.
- PT** Para obter informações sobre a garantia, manutenção, peças de substituição e outras informações sobre o produto, consulte service.braun.com.
- IT** Per la garanzia, l'assistenza, le parti di ricambio e ulteriori informazioni sul prodotto, consultare il sito service.braun.com.
- NL** Ga naar service.braun.com voor garantie, service, vervangende onderdelen en meer informatie over je product.
- DK** Se service.braun.com for at få oplysninger om garanti, service, reservedele og yderligere produktinformation.
- NO** For garanti, service, reservedeler og ytterligere produktinformasjon, se service.braun.com.
- SE** För garanti, service, reservdelar och ytterligare produktinformation, se service.braun.com.
- FI** Takuuta, huoltoa, varaosia ja tuotteita koskevia tietoja on osoitteessa service.braun.com.

