MELAG
competence in hygiene

Careclave

De revolutie bij behandeling van instrumenten

✓ Reiniging en desinfectie ✓ Reiniging
✓ Sterilisatie ✓ Documentatie

4in1 oplossing

Quality – made in Germany

De behandeling van instrumenten opnieuw gedefinieerd

Time to care

Zet alles op een rij wat u over de behandeling van instrumenten weet. Want Careclave pakt de werkstroom in de tandartsenpraktijk op een hele andere manier aan. Ontdek zelf de voordelen van de wereldwijd unieke 4-in-1 oplossing:

Maximale veiligheid voor de patiënten en het team in de praktijk

Tref geen enkel compromis op het gebied van hygiëne: de Careclave garandeert gedurende de hele praktijkdag de behandeling van wel 200 hand- en hoekstukken evenals andere instrumenten.

Wellness voor uw instrumenten

Bescherm uw instrumenten tegen slijtage: met de Careclave krijgen uw overdrachtsinstrumenten en spantangen de optimale verzorging.

Geen ruimte in de behandelingsruimte? Geen probleem!

Geniet van uw nieuwe bewegingsvrijheid in de behandelingsruimte: de Careclave neemt tot wel 45% minder ruimte in, omdat het uit meerdere apparaten in één bestaat.

En het allerbeste: u bespaart veel geld

Profiteer ook van de kostenbesparende 4-in-1 oplossing: Careclave verlaagt de lopende bedrijfskosten met wel € 6.000 en vermindert het aantal benodigde sets instrumenten.

+ Thermodesinfector
+ Onderhoudsapparaat
+ Autoclaaf
+ Documentatie en vrijgave

= **Careclave**

Careclave voldoet aan de norm voor thermodesinfectoren (EN ISO 15883) en voor autoclaven (EN 13060).

Time to care for

#Patients

Een goed gevoel – niet alleen maar bij de behandeling van instrumenten, maar ook bij de behandeling van patiënten!

De RKI-conforme behandeling van overdrachtsinstrumenten is in veel tandartsenpraktijken een tijdrovende en dure uitdaging. Dat behoort nu tot het verleden! Want na negen jaar intensief onderzoek en ontwikkeling hebben wij samengevoegd wat bij elkaar hoort. Careclave combineert de hoogste veiligheid en efficiëntie van de gehele werkstroom nu in één apparaat.

Tref geen enkel compromis meer bij de behandeling van instrumenten en concentreer u op datgene wat voor u echt telt: uw patiënten!

1. Reiniging en desinfectie

Het perfecte duo voor uw werkstroom: Careclave en Carebox garanderen de beste reinigings- en desinfectieresultaten van 8 overdrachtsinstrumenten, prophylaxe-handstukken of ZEG-punten in slechts 16 minuten!

2. Reiniging

De Carebox neemt de verzorging van de overdrachtsinstrumenten op zorgvuldige wijze en toch razendsnel voor haar rekening. Maar dat is nog niet genoeg: met het wereldwijd unieke ADDcare-onderhoudsstation gebeurt de verzorging van de spantangen direct na beëindiging van het programma met de Careclave.

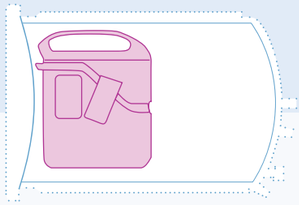
3. Sterilisatie

Careclave biedt u bovendien alles wat u van een moderne autoclaaf uit klasse B mag verwachten - en nog meer: dankzij de gepatenteerde dubbele-mantel-technologie en gepatenteerde DRYtelligence steriliseert u tot wel 11 kg instrumenten in recordtijd!

4. Documentatie en vrijgave

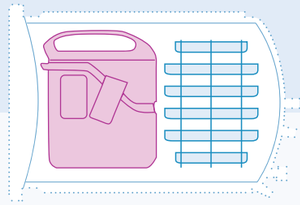
Bye bye sterilisatielogboek! Met ProControl documenteert u de vrijgave van charges direct via het grote smart-touch display zonder extra software. Zo levert u per USB-stick of via het netwerk de digitale bewijsvoering voor een foutloze behandeling van uw instrumenten op een snelle, veilige en papierloze manier.

Veelzijdige vulmogelijkheden op overzichtelijke wijze



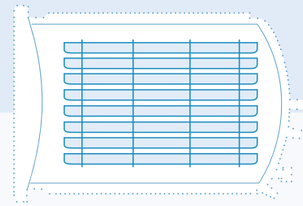
Carebox

Heeft u de overdrachts- of prophylaxe-instrumenten zo snel mogelijk nodig voor de volgende behandeling? Dan kunt u tot maximaal 8 instrumenten in een Carebox behandelen.



Carebox en tablets

Wilt u de werktijd van de teams in uw praktijk zo efficiënt mogelijk benutten? Profiteer dan van de behandeling en verzorging in de Carebox en gelijktijdige sterilisatie van maximaal 6 tablets met andere instrumenten in dezelfde cyclus.



Lange tablets

Heeft u de maximale capaciteit nodig voor de sterilisatie van uw instrumenten? Dan vult u de Careclave met maximaal 11 kg instrumenten op 8 lange tablets of in 4 MELA*store* boxen.

Spantangen beschermen.
Servicekosten verlagen.

Door het ergonomische, in de deur geïntegreerde onderhoudsstation ADDcare gebeurt de zo belangrijke verzorging van de spantangen van de instrumentenkoppen direct met de Careclave!

Carebox inhangen.
Het programma starten.

Een proces dat ongecompliceerder is bestaat er niet. De gepatenteerde Carebox-Connect-technologie herkent automatisch, welke Carebox werd ingehangen en past de keuze van het programma perfect aan uw batch aan.

1x Care Oil plaatsen.
1.000 instrumenten verzorgen.

De volledig synthetische MELAG Care Oil is niet alleen zuinig in gebruik, maar garandeert ook een optimale verzorging. Door de gepatenteerde doseermethode iDOS wordt exact de juiste hoeveelheid olie naar elk instrument in de Carebox geleid.

Time to care for
#Instruments

Loopt als gesmeerd – Careclave helpt om de levensduur van u instrumenten te verlengen en de servicekosten te verlagen!

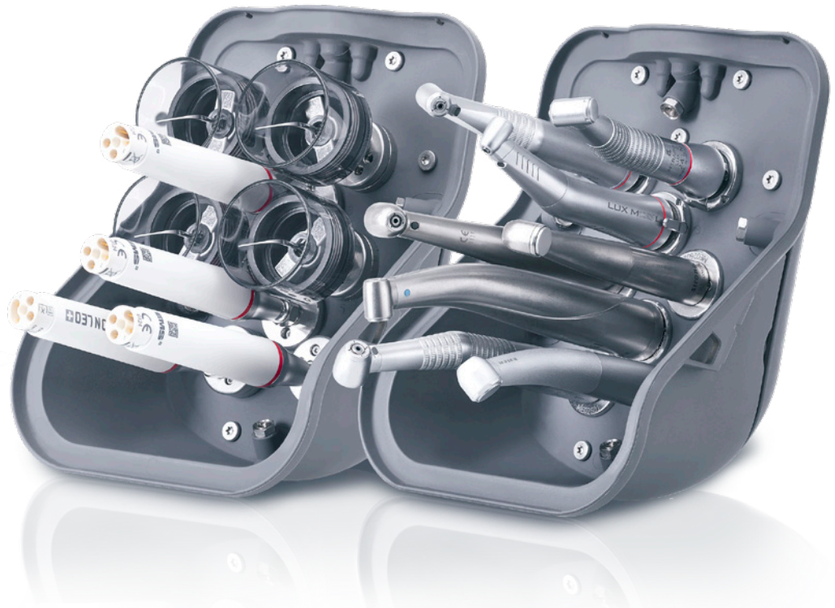
De reiniging en verzorging vormen de basis voor een betrouwbare werking en lange levensduur van uw waardevolle instrumenten. En juist daarvoor biedt Careclave nu alles in één apparaat aan! Met de effectieve technologieën zijn uw instrumenten in de Careboxen altijd zo goed mogelijk op het volgende gebruik bij uw patiënten voorbereid. De voortreffelijke behandelingsresultaten werden door een onafhankelijk testlaboratorium geverifieerd.

Carebox Green

voor een veilige behandeling van maximaal 8 prophylaxe-handstukken en ZEG-sluiten met momentsleutel.

Carebox Blue

voor een veilige behandeling en betrouwbare verzorging tot maximaal 8 turbines en hand- en hoekstukken.



Time to care for

#Yourself

Vier processtappen in één apparaat, overtuigende voordelen voor uw praktijk!

Waarom zou u 4 producten voor de behandeling van uw instrumenten aanschaffen als het ook met één apparaat kan? Met Careclave bespaart u in verhouding tot gebruikelijke combi-apparaten al vanaf de eerste dag meer tijd, geld en ruimte in uw tandartsenpraktijk:

6.000 €

minder servicekosten:

omdat minder apparaten minder kosten veroorzaken. De Careclave is niet alleen in de aanschaf voordeliger, bij minder apparaten bespaart u bovendien op de onderhoudskosten en een lagere afschrijving.

45 %

meer ruimte in de behandelingsruimte:

Het team in uw praktijk weet hoe kostbaar het werkoppervlak in de behandelingsruimte is. Met de Careclave heeft u beduidend meer ruimte voor een veilige behandeling van uw instrumenten! En bovendien heeft u geen extra onderhoudsapparaat meer nodig.

33 %

meer overdrachtsinstrumenten per cyclus:

De Careclave is een sprinter. De behandeling van 8 instrumenten met holle ruimten in slechts 16 – 18 minuten garandeert dat het apparaat snel weer beschikbaar is en vermindert zo de investeringsbehoefte voor meer instrumenten.

Onvoorstelbaar voordelig!

Met cycluskosten van minder dan een euro aan stroom, water, perslucht en olie bedraagt de bereiding en verzorging per handstuk minder dan 12 cent.

Uw tevredenheid is onze stimulans

Daarom hebben wij de Careclave uitgebreid getest – in een continubedrijf van meer dan 40.000 cycli in speciaal ontwikkelde teststanden en een heel jaar lang in testpraktijken met verschillende patiënten en instrumenten:

„Reiniging, desinfectie, verzorging en sterilisatie in slecht één apparaat - dat inspireert sinds 2019 niet alleen mijn team, maar ook de bezoekers van de praktijk (LAGeSo)!“

iDentis
Dr. Thorsten Wilde

„Wij staan 7 dagen per week klaar voor onze patiënten. En alleen voor onze patiënten! Want de Careclave bespaart ons de tijdrovende behandelingen van instrumenten tussen de behandeling van de patiënten door.“

Praktijk berliner MundArt
Dr. Lars Eichmann

„Maximale behandeling en verzorging met minimale inspanningen – wij kunnen echt niet meer zonder de Careclave!“

Tandartsen Feuerlandhöfe
Dr. Nicolas Wackerbeck

Dubbele-mantel-technologie en DRYtelligence

Wilt u consequent op perfecte sterilisatie- en drogingsresultaten kunnen vertrouwen? Profiteer dan van het unieke dubbele-mantel-kamerconcept en de algoritme-gestuurde droging. Deze gepatenteerde innovaties maken een maximale batch van 11 kg mogelijk – een hoeveelheid instrumenten waarvoor anders twee apparaten of meerdere cycli nodig zijn.

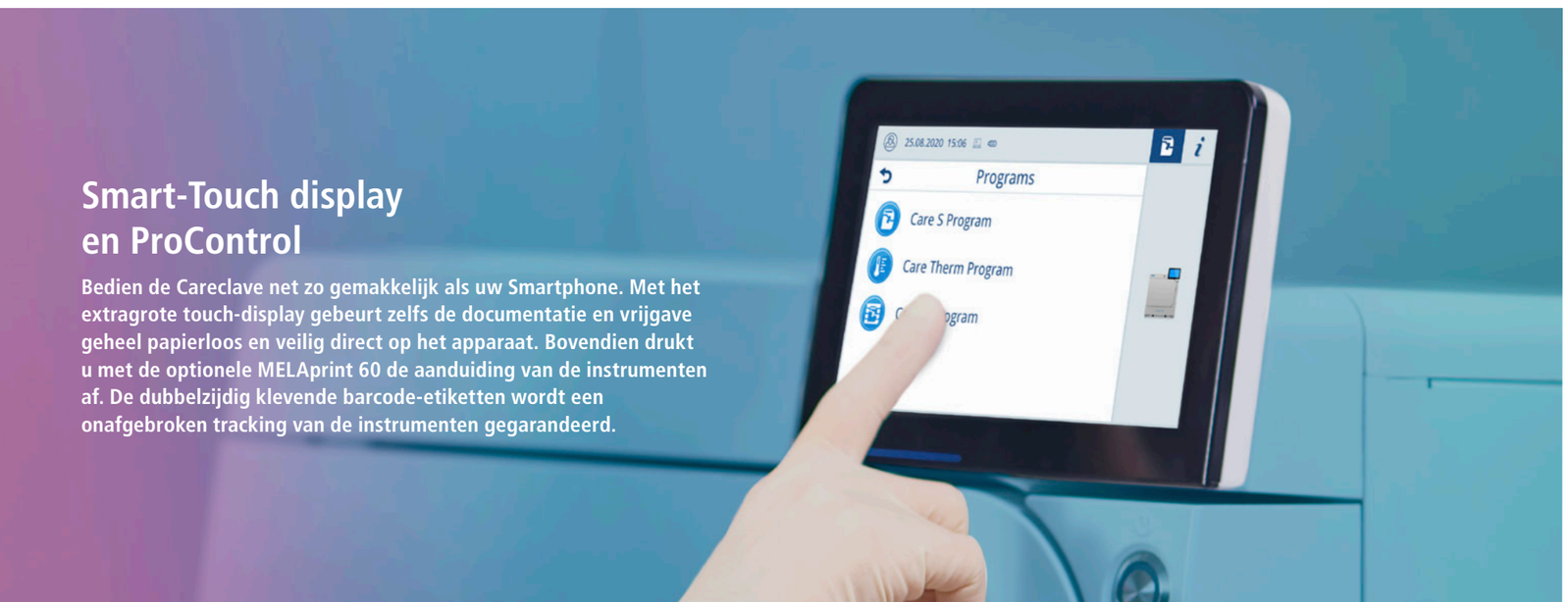
Onze digitale hulpmiddelen

Slimme workflows in instrument reprocessing: Het Download Center, Troubleshooting Portal en ons Multimedia Channel ondersteunen u in uw dagelijkse praktijk. Ontdek onze digitale hulpmiddelen op www.MELAG.com.

- ✓ **Multimedia Kanaal: Tutorials, webinars en kliniek video's over het veilig opwerken van instrumenten.**
- ✓ **Probleemoplossingsportaal: Identificeer gebeurtenisnummers en krijg onmiddellijk toegang tot oplossingen.**
- ✓ **Download Centrum: Toegang tot alle Careclave documenten in digitale vorm.**

Smart-Touch display en ProControl

Bedien de Careclave net zo gemakkelijk als uw Smartphone. Met het extragrote touch-display gebeurt zelfs de documentatie en vrijgave geheel papierloos en veilig direct op het apparaat. Bovendien drukt u met de optionele MELAprint 60 de aanduiding van de instrumenten af. De dubbelzijdig klevende barcode-etiketten wordt een onafgebroken tracking van de instrumenten gegarandeerd.



De basis voor echte innovaties

70 jaar ervaring in praktijkhygiëne

Het vertrouwen van uw patiënten heeft u door uw jarenlange goede kwaliteit gewonnen. Dat verbindt ons! Door onze kwaliteitsbelofte Made in Germany uitgedrukt in meer dan 600.000 geproduceerde apparaten beschikken wij over een grote innovatiekracht. Daarom vertrouwen praktijken en klinieken over de hele wereld al 70 jaar lang op de belangrijkste productkenmerken en systeemoplossingen van MELAG.

Wilt u meer weten over de unieke voordelen van de Careclave? Neem dan contact op met de MELAG Hygiëne-experts. Samen laten wij uw ideeën met betrekking tot een optimale werkstroom werkelijkheid worden.

Live-chat

Schrijf ons snel en eenvoudig uw vragen per chat op www.melag.com. Samen vinden wij dan voor u de beste oplossing.

Online live-demo

Video-adviezen beschermen het milieu, besparen tijd en geven u een nog gedetailleerdere blik in onze 4-in-1 oplossing.

Ter plaatse in uw praktijk

Onze hygiëne-experts in uw regio ondersteunen u graag met een gratis en individueel advies in uw praktijk.

Voor uw veiligheid: Alles uit één hand.

De MELAG-systeemoplossing

Uw behandelingsruimte – de plaats waar u voor de veiligheid van uw patiënten zorgt

Door het perfecte samenspel van de MELAG-systeemoplossing realiseert u een nog tijd- en kostenbesparender behandelingsproces. Ontdek de voordelen van de ideaal op de Careclave afgestemde MELAG-thermodesinfectoren, sealapparaten en software-oplossingen:

Persoonlijk:
een centrale contactpersoon bij vragen over de behandeling van uw instrumenten

Efficiënt:
kostenbesparing door synchronisatie van de service voor alle apparaten in de behandelingsruimte

Verbeterde processen:
op elkaar afgestemd bedieningsconcept om fouten in de dagelijkse praktijk te voorkomen

Careclave - als product uniek, als systeem onoverwinnelijk

✓ Reiniging en desinfectie met **MELA*therm***

✓ Verpakking met **MELA*seal*** of **MELA*store***

✓ Behandeling en verzorging met **Careclave**

✓ Documentatie en vrijgave met **MELA*trace***

✓ Aanduiding met **MELA*print*®80**

De toebehoren voor de Careclave

Zo flexibel als voor u nodig is

Dankzij de veelzijdige toebehoren kunt u heel eenvoudig uw eigen configuratie samenstellen, die het beste bij uw tandartsenpraktijk past. Careclave biedt u daarmee maximale veiligheid en efficiëntie – perfect afgestemd op uw proces voor de behandeling van instrumenten:

1. Kies uw batch:

voor een optimaal gebruik van de behandelkamers bieden wij de ideale vulsystemen voor alle toepassingsgevallen.

Carebox Green

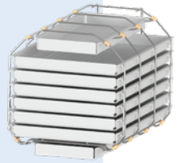
voor de behandeling van instrumenten met holle ruimten, die niet geolied hoeven te worden. Configureer de Carebox Green met maximaal 8 adapters voor ZEG-punten en prophylaxe-handstukken.

Carebox Blue

fvoor de behandeling en verzorging van overdrachtsinstrumenten. Stem de Carebox Blue met maximaal 8 adapters exact af op uw hand- en hoekstukken en turbines.

Houder 4 + 2

voor het steriliseren van verdere instrumenten op maximaal 6 trays naast het opwerken van de Carebox in één cyclus.



Universele houder

1 houder, 1000 mogelijkheden: De universele houder maakt het mogelijk om tot 8 trays en tot 3 MELA*store*® dozen flexibel te combineren voor het laden van de autoclaaf volgens uw individuele workflow.

2. Kies uw waterbehandeling:

MELA*dem*-waterbehandelingsinstallaties leveren kwalitatief hoogwaardig gedemineraliseerd water voor een optimaal waardebehoud van de Careclave en ter bescherming van de instrumenten.

MELA*dem* 53 / 53 C

is een waterbehandelingsinstallatie met een uitermate grote capaciteit voor Careclave, MELAtherm en nog maximaal twee andere apparaten.

MELA*dem* 47

is een krachtige omkeerosmose-installatie voor een Careclave bij een statische waterdruk in de praktijk van meer dan 3 bar relatief.

De drukverhogingspomp

maakt de aansluiting van een MELA*dem* 47 met de Careclave en een andere autoclaaf bij een statische waterdruk in de praktijk van minder dan 3 bar relatief mogelijk.

Met MELA*jet*

wordt het af- en doorspoelen van instrumenten met gedemineraliseerd water mogelijk gemaakt.

3. Selecteer andere toebehoren voor een optimale workflow:

met de Careclave zijn uw instrumenten perfect op het volgende gebruik bij uw patiënten voorbereid. Met onze optionele toebehoren garanderen wij een veilig en nog sneller hergebruik van de instrumenten:

Cooling Box

garandeert een afkoelproces van de in de Carebox behandelde instrumenten in slechts 4 minuten

MELA*print* 80

drukt de barcode-etiketten voor een optimale aanduiding en tracking van de instrumenten af.

MELA*trace*

zorgt voor de professionele documentatie, vrijgave en tracking het complete behandelingsproces.

De MELA*control*

levert als helix-indicatorsysteem met 250 teststrips een betrouwbare controle van de sterilisatieresultaten.

Feiten en cijfers op een rij

Technische gegevens

Careclave garandeert door middel van veelzijdige programma's een optimale behandeling en verzorging van uw instrumenten. Lees in het volgende hoofdstuk meer over de programma's van de Careclave- (met ingehangen Carebox) en Vacuclave-modus (zonder ingehangen Carebox):

Careclave-modus	Beschrijving	Cyclustijd incl. droging
Care-Therm programma	Een uitwendige en inwendige reiniging, thermische desinfectie, evt. verzorging van de instrumenten in de Carebox	16 – 18 min
Care-S programma	Een uitwendige en inwendige reiniging, evt. verzorging, sterilisatie (134°C, wachttijd 3,5 min.) van de instrumenten in de Carebox	21 – 23 min
Care-B combi-programma	Een uitwendige en inwendige reiniging, evt. verzorging, extra sterilisatie (134°C, wachttijd 5,5 min.) van de instrumenten in de Carebox en op de tablets	33 – 43 min

Vacuclave-modus	Beschrijving	Cyclustijd excl. droging*
Universeel-B programma	Sterilisatie (134°C, wachttijd 5,5 min.) van verpakte of dubbel verpakte instrumenten tot maximaal 11 kg	13 – 22 min
Snel-S programma	Sterilisatie (134°C, wachttijd 3,5 min.) van onverpakte instrumenten tot maximaal 7 kg	9 – 15 min
Mild-B programma	Sterilisatie (121°C, wachttijd 20,5 min.) van verpakte of dubbel verpakte instrumenten tot maximaal 7 kg	27 – 37 min
Prionen-B programma	Sterilisatie (134°C, wachttijd 20,5 min.) van verpakte of dubbel verpakte instrumenten tot maximaal 11 kg	28 – 37 min

* DRYtelligence past het drogingsproces automatisch aan de batch aan. Door de intelligente droging worden niet alleen altijd optimale drogingsresultaten bereikt, maar er wordt bovendien een verkorting van de drogingstijden tot wel 80% gerealiseerd.

Careclave kan snel en eenvoudig in iedere behandelingsruimte geïnstalleerd worden. De onderstaande lijst bevat een overzicht van de installatievoorwaarden voor stroom, water en perslucht:

Technische gegevens	Careclave 618
Artikelnummer	ME10618
Afmetingen van het apparaat (bxhxd)	48,0 x 50,0 x 65,3 cm hoogte incl. display 56,2 cm Careclave past op 60 cm diep werkblad
Gewicht	69 kg
Ketelgrootte/ketelinhoud	Ø 25 cm x 35 cm lang / 18 Liter
Toegestane hoeveelheid in ketel	max. 11 kg instrumenten/2 kg textiel
Toegestane hoeveelheid in Carebox	max. 8 instrumenten met holle ruimten
Stroomvoorziening	220-240 V, 50 Hz
Capaciteit	3 kW
Persluchtaansluiting	4 – 8 bar (perslucht conform ISO 7494-2)
Voedingswatervoorziening	max. 35°C, 1 – 10 bar, extra waterbehandeling noodzakelijk
Documentatie-interfaces	USB, netwerk

Rev.1:25/1440-06.25-NL-ME

Papier besparen, het milieu beschermen:
Om papier te besparen stellen wij de gebruikersdocumentatie voor de Careclave elektronisch beschikbaar in ons download center. Meer informatie vindt u op www.melag.com

MELAG
competence in hygiene