

5 ANNI GARANZIA

UP  
ULTRADENT  
PRODUCTS, INC

# VALO™

BROADBAND LED CURING LIGHT

+10 ANNI DI INNOVAZIONE

# LA STORIA

Ultradent ha lanciato nel mercato italiano la lampada per la fotopolimerizzazione VALO (con filo) nel 2009, che velocemente si è distinta per la sua potente capacità di emissione a largo spettro, per il design resistente e la capacità di accedere in ogni area del cavo orale.

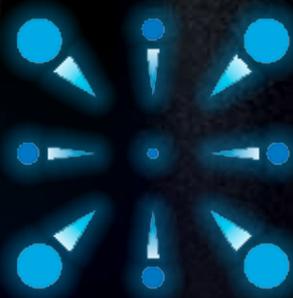
Costruita a partire da una barra di alluminio aerospaziale, di alta qualità, temperato a caldo, tornito con la tecnologia computerizzata di precisione CNC, VALO si è dimostrata la lampada LED più resistente sul mercato e, anche in un settore dove prevalevano le lampade cordless, la VALO con filo si è inserita con notevole successo.

Nel 2011 è stata introdotta la versione cordless che offre le stesse altissime capacità della VALO con filo con la libertà di un manipolo cordless. VALO Cordless pesa circa 60 gr. in più rispetto alla versione con filo, è dotata degli stessi programmi e potenza di uscita e funziona con due batterie al Litio-Ferro-Fosfato che producono la potenza costante che la VALO richiede.

VALO GRAND fornisce la stessa potenza, durata, affidabilità e accessibilità della VALO con filo e VALO Cordless, ma con una lente più grande del 50%. VALO Grand è disponibile nella versione con filo e nella versione Cordless (in tre diversi colori).



**PROUD OF:**

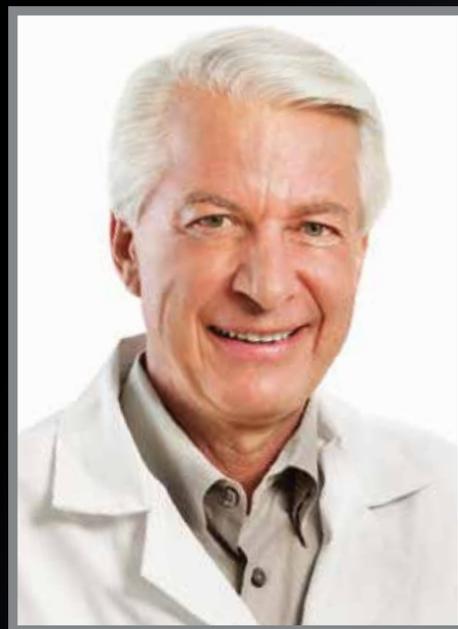


CELLERANT  
**BEST OF CLASS**  
TECHNOLOGY AWARD

**6 VOLTE VINCITRICE**

“Il focus dell’industria su una gestione dello Studio più efficiente ha aumentato fra i dentisti la richiesta di una lampada che fornisca un’energia superiore con tempi di fotopolimerizzazione più corti. La VALO fa esattamente questo.

La pluri-premiata linea di lampade VALO include la VALO con filo e Cordless e la VALO GRAND nella versione con filo e nella versione Cordless (in 4 diversi colori). Ognuna offre una combinazione unica di caratteristiche che permettono al professionista di erogare con costanza la potenza giusta, nel punto giusto, con garanzia allo stesso tempo di facilità di accesso e resistenza nel tempo.



**Dr. Dan Fischer**

Founder Ultradent Products Inc.

## PLURI-PREMIATA

Nel 2010 VALO ha ottenuto il Bronze International Design Excellence Award da una delle organizzazioni più stimate al mondo che si occupano di Design. Nel 2012, 2015, 2017, 2019 e 2020 è stata scelta come prodotto Top 50 dal Dentistry Today. VALO ha anche vinto il Pride’s Institute “Best of Class” Technology Award per quattro anni consecutivi ed il premio 5-STAR Reality’s Choice Award per Lampade LED, rimanendo al #1 in classifica per otto anni consecutivi. Infine, ha ricevuto il Townie Choice Award vinto nel 2014, 2015, 2016, 2017, 2019 e 2020.



# COS'ALTRO CI MANCAVA?

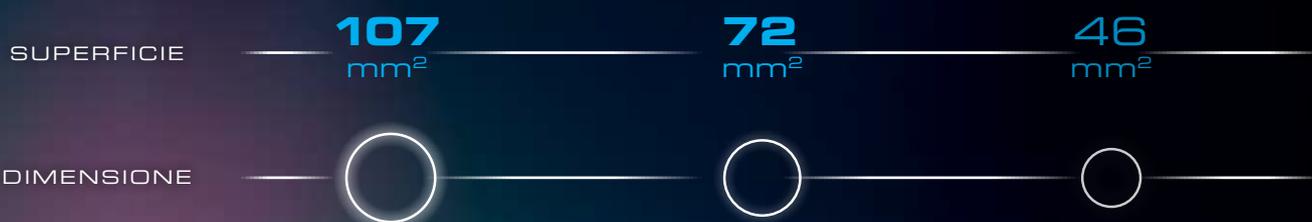
Nell'ambito della fotopolimerizzazione, le circostanze non sono sempre ideali. I pazienti che si spostano, le matrici sezionali che impediscono alla luce di raggiungere l'intero restauro o anche il semplice movimento della mano dell'operatore possono impedire una completa fotopolimerizzazione. VALO GRAND, con una lente larga 12 mm, permette di coprire direttamente una superficie più ampia e avere quindi garanzia di una perfetta fotopolimerizzazione.



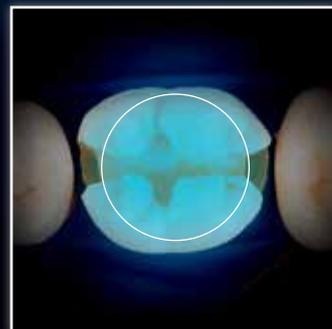
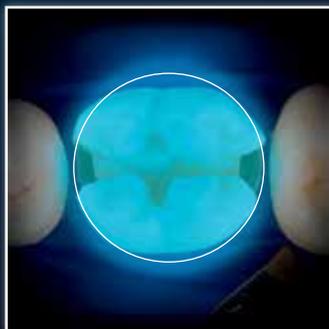
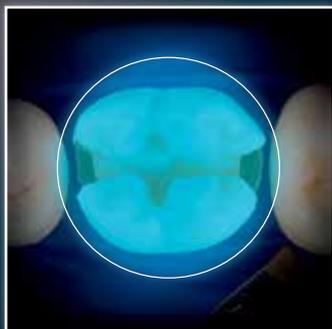
**VALO**<sup>™</sup>  
**GRAND**

**VALO**<sup>™</sup>

MEDIA  
COMPETITOR

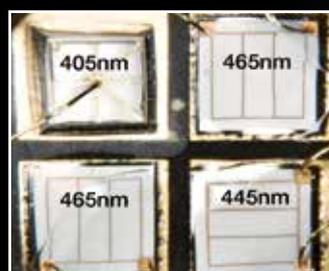
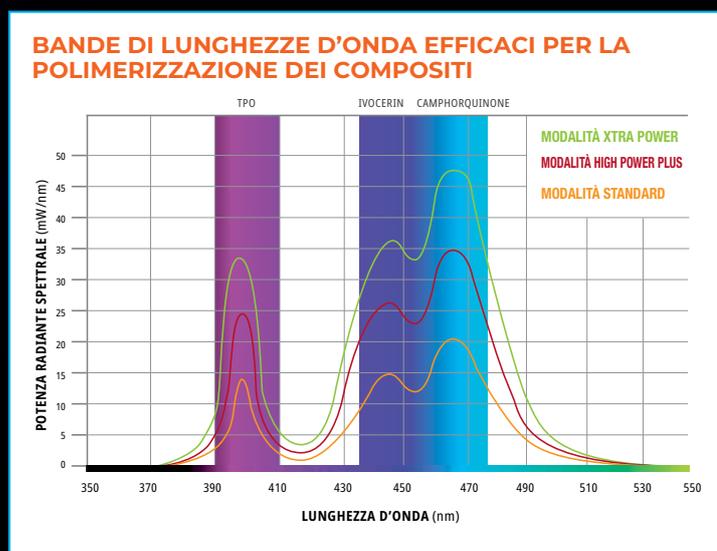


COPERTURA  
DI UN MOLARE  
DA 10 MM



# POTENTE FOTOPOLIMERIZZAZIONE AD AMPIO SPETTRO

Molte lampade per la fotopolimerizzazione hanno un solo LED che funziona su una lunghezza d'onda. Questo può creare dei punti caldi e freddi nel raggio luminoso che rendono una fotopolimerizzazione uniforme praticamente impossibile. VALO è stata creata con l'obiettivo di risolvere questo problema prevedendo la presenza di 4 potenti LED, che producendo una luce uniforme ad ampio spettro, garantiscono una fotopolimerizzazione potente, uniforme e duratura.



Il gruppo di LED tipici della VALO emette tre lunghezze d'onda consentendo alla luce di attivare il canforo-chinone e l'intero spettro di foto-iniziatori brevettati.

# PERFETTA COLLIMAZIONE DEL FASCIO



Dimensioni reali

# PROGETTATA PER DURARE

Una lampada per la fotopolimerizzazione è una attrezzatura essenziale per ogni studio odontoiatrico. Più le lampade sono fragili e più aumenta il rischio di rotture delle stesse e il conseguente disagio. Tutte le VALO sono create da solide barre di alluminio aerospaziale di alta qualità. Si tratta di materiali all'avanguardia che assicurano una straordinaria robustezza dello strumento e che rendono ogni VALO virtualmente indistruttibile.



Costruite in un pezzo unico derivante da una solida barra di alluminio high-tech, le lampade VALO sono le più durevoli al mondo.



Scansiona e guarda  
il video della storia  
completa



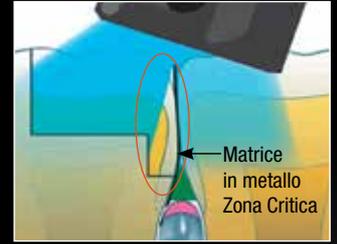
# VALO™

## UNA RESISTENZA FUORI DAL MONDO

Posizionare una lampada in maniera corretta può essere difficile quando il restauro è situato nelle regioni posteriori del cavo orale. Un paziente può aprire la bocca solo fino ad un certo punto e, se non è possibile far arrivare la luce al restauro, o si otterrà una fotopolimerizzazione scarsa o si genererà un notevole fastidio per il paziente. Sebbene la lente sia più larga, la VALO GRAND è progettata, come tutte le altre VALO, con un profilo molto basso della testina ed un design elegante, ergonomico ed aerodinamico per permettere un accesso facile e diretto a tutte le aree del cavo orale.



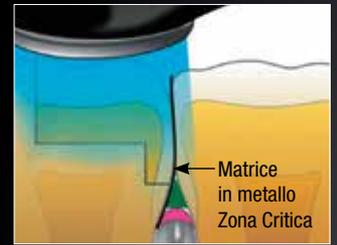
L'angolazione a 60° di lampade concorrenti richiede un'estrema apertura della bocca e spesso impedisce alla lampada di raggiungere tutti gli aspetti della preparazione



L'angolazione della luce su un restauro con matrice metallica può causare un indurimento insufficiente



La testina piatta della lampada VALO consente un accesso facile e diretto a tutte le aree da trattare



Grazie al conduttore ottico piatto della lampada VALO si ha un accesso diretto con fascio di luce collimato, il che consente una polimerizzazione completa



# LA FAMIGLIA VALO

**VALO**  
GRAND

**VALO**



## **VALO Grand Cordless Kit**

- 1 x lampada a LED VALO Grand Cordless
- 4 x batterie ricaricabili
- 1 x caricabatterie
- 1 x trasformatore con connettori universali
- 1 x schermo protettivo anti luce blu
- 1 x supporto per manipolo
- 1 x confezione campione di guaine igieniche

## **VALO Grand Kit**

- 1 x lampada a LED VALO GRAND cavo da 2,13 m
- 1 x trasformatore con connettori universali – cavo da 1,83 m
- 1 x supporto per manipolo
- 1 x schermo protettivo anti luce blu
- 1 x confezione campione di guaine igieniche

## **VALO Cordless Kit**

- 1 x lampada a LED VALO Cordless
- 4 x batterie ricaricabili
- 1 x caricabatterie
- 1 x trasformatore con connettori universali
- 1 x schermo protettivo anti luce blu
- 1 x supporto per manipolo
- 1 x confezione campione di guaine igieniche

## **VALO Kit**

- 1 x lampada a LED VALO cavo da 2,13 m
- 1 x trasformatore con connettori universali – cavo da 1,83 m
- 1 x supporto per manipolo
- 1 x schermo protettivo anti luce blu
- 1 x confezione campione di guaine igieniche

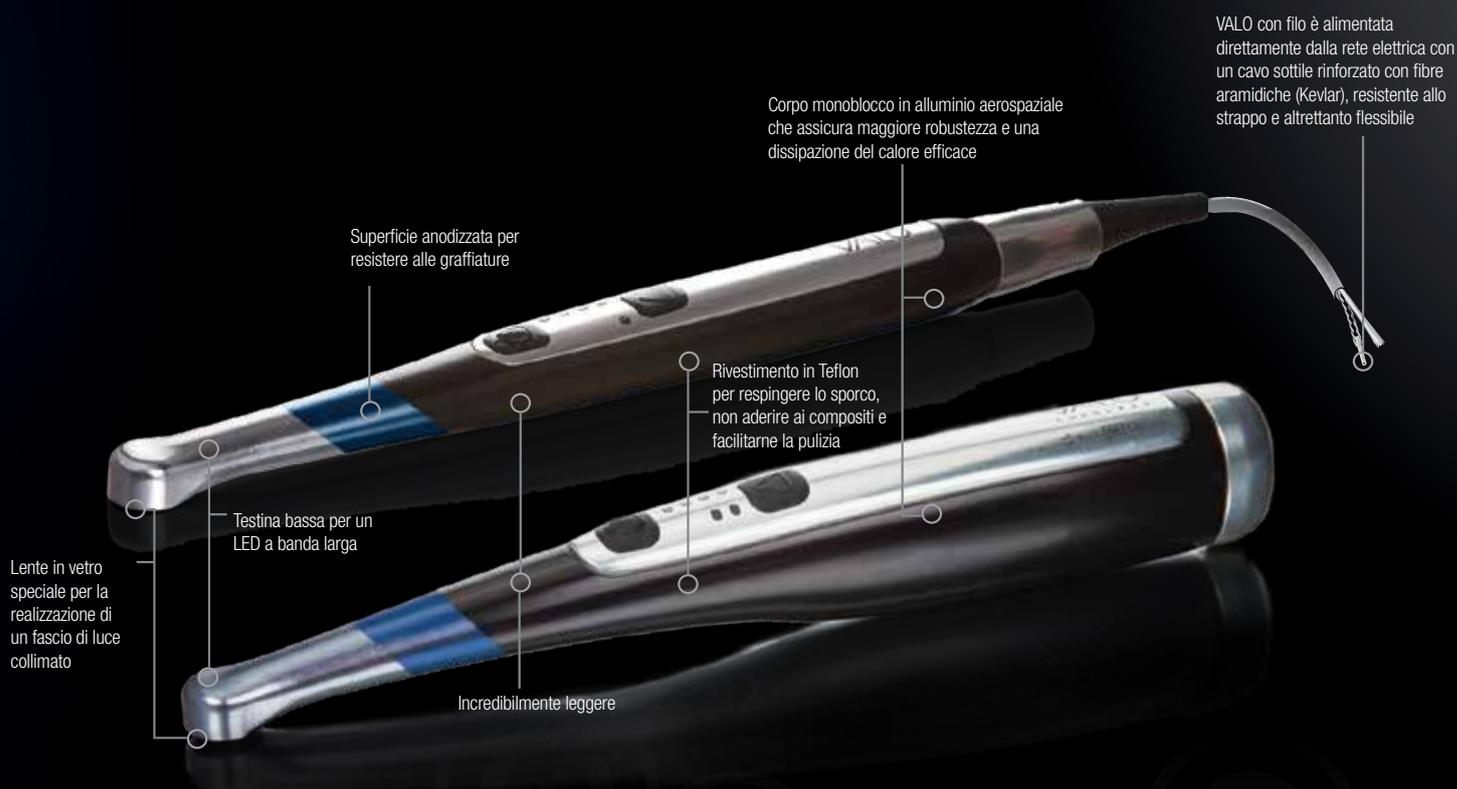
# VALO<sup>®</sup>

GRAND

# VALO<sup>®</sup>

	CORDLESS	CON FILO	CORDLESS	CON FILO
<b>Intervallo di lunghezza d'onda</b>	385 nm - 515 nm	385 nm - 515 nm	385 nm - 515 nm	385 nm - 515 nm
<b>Diametro lente</b>	12 mm	12 mm	10 mm	10 mm
<b>Programmi</b>				
<b>Standard Power</b>	900 mW/cm <sup>2</sup>	900 mW/cm <sup>2</sup>	900 mW/cm <sup>2</sup>	900 mW/cm <sup>2</sup>
<b>High Power</b>	1.500 mW/cm <sup>2</sup>	1.500 mW/cm <sup>2</sup>	1.300 mW/cm <sup>2</sup>	1.300 mW/cm <sup>2</sup>
<b>Xtra Power</b>	2.100 mW/cm <sup>2</sup> *	2.100 mW/cm <sup>2</sup> *	2.100 mW/cm <sup>2</sup> *	2.100 mW/cm <sup>2</sup> *
<b>Alimentazione</b>	Cordless con batterie ricaricabili; (Batterie ricaricabili LiFePO4 RCR123A, Caricabatterie intelligente 3,6 V CC LiFePO4 Adattatore di alimentazione per uso medicale (UL, CE, RoHS, RAEE) 100 V CA - 240 V CA)	A filo con alternatore di corrente, cavo 1,83 mt; manopolo con filo 2,13 mt (Alimentatore 9 V CC a 2 A, per uso medicale (UL CE) con protezione da sovratensione da 100 a 240 V CA)	Cordless con batterie ricaricabili; (Batterie ricaricabili LiFePO4 RCR123A, Caricabatterie intelligente 3,6 V CC LiFePO4, Adattatore di alimentazione per uso medicale (UL, CE, RoHS, RAEE) 100 V CA - 240 V CA)	A filo con alternatore di corrente, cavo 1,83 mt; manopolo con filo 2,13 mt (Alimentatore 9 V CC a 2 A, per uso medicale (UL CE) con protezione da sovratensione da 100 a 240 V CA)
<b>Manipolo</b>	Peso (con batteria): 170 g Dimensione: 20.3x2.8x3.3 cm	Peso (con filo): 115 g Dimensione: 23.5x2.0x1.9 cm	Peso (con batteria): 170 g Dimensione: 20.3x2.8x3.3 cm	Peso (con filo): 115 g Dimensione: 23.5x2.0x1.9 cm
<b>Colori disponibili</b>	Black; Red Rock; Sapphire; Midnight	Black	Black	Black
<b>Pulsante accensione/spegnimento</b>	Doppio pulsante (fronte/retro)	Doppio pulsante (fronte/retro)	Singolo pulsante (fronte)	Singolo pulsante (fronte)

\* Misurato con il Gigahertz Spectrum



# ACCESSORI VALO & VALO GRAND

## LENTI PER LA FOTOPOLIMERIZZAZIONE



### Lente Pointcure™ - VALO™ e VALO™ Grand

Lente di 2,5 mm di diametro, ideale per piccoli restauri in composito, fissaggio di faccette e corone in ceramica traslucenti



### Lente Proxicure™ - VALO™ e VALO™ Grand

Mantiene la matrice sezionale in posizione durante la polimerizzazione del punto di contatto in una cavità di II classe

## LENTI DIAGNOSTICHE



### Lente Translume™ - VALO™ e VALO™ Grand

Aiuta nel rilevamento di fessure o difetti nei denti o nei restauri



### Lente Interproximal™ - VALO™ e VALO™ Grand

Lente collimata con diametro di 1 mm per l'individuazione di carie interprossimali



### Lente BLACK LIGHT™ - VALO™ e VALO™ Grand

Evidenza la fluorescenza di diversi materiali dentali



### Lente WHITE LIGHT™ - VALO™ Grand

Fornisce una luce naturale bianca per facilitare l'individuazione di carie interprossimali

Le lenti sono provviste di magnete e si applicano sulla testina della lampada. Sono riutilizzabili e devono essere disinfettate con un disinfettante di livello intermedio.

## GUAINE IGIENICHE VALO™ e VALO™ Grand



Mantengono la superficie della lampada pulita ed asettica. Impediscono la contaminazione crociata e aiutano ad evitare che il composito dentale aderisca alla superficie della lente e al corpo della lampada.

## ULTRA-TECH OCCHIALI VALO™ e VALO™ Grand



Occhiali di protezione di colore arancione per operatori alla poltrona e pazienti



**VALO Grand Cordless Kit**

- 1 x lampada a LED VALO Grand Cordless
- 4 x batterie ricaricabili
- 1 x caricabatterie (Cod. 5962)
- 1 x trasformatore con connettori universali (Cod. 5961)
- 1 x schermo protettivo VALO Grand (Cod. 3604)
- 1 x supporto per manipolo
- 1 x confezione campione di guaine igieniche

- 5972 Black
- 4864 Sapphire
- 4865 Red Rock
- 4866 Midnight

**VALO Cordless Kit**

- 1 x lampada a LED VALO Cordless
- 4 x batterie ricaricabili
- 1 x caricabatterie (Cod. 5962)
- 1 x trasformatore con connettori universali (Cod. 5961)
- 1 x schermo protettivo VALO Cordless (Cod. 5929)
- 1 x supporto per manipolo
- 1 x confezione campione di guaine igieniche

- 5941 Black

**VALO Grand Kit**

- 1 x lampada a LED VALO Grand
- 1 x trasformatore con connettori universali (Cod. 5930)
- 1 x supporto per manipolo
- 1 x schermo protettivo VALO Grand (Cod. 3604)
- 1 x confezione campione di guaine igieniche

- 5971 Black

**VALO Kit**

- 1 x lampada a LED VALO – cavo da 2,13 m
- 1 x trasformatore con connettori universali (Cod. 5930)
- 1 x supporto per manipolo
- 1 x schermo protettivo VALO (Cod. 5935)
- 1 x confezione campione di guaine igieniche

- 5919 Black

**ACCESSORI VALO**

**4666 Guaine igieniche per VALO Grand Cordless\***

**4667 Guaine igieniche per VALO Cordless\***

**4668 Guaine igieniche per VALO\***

**4669 Guaine igieniche per VALO Grand\***

**508 Occhiali UltraTect**

1 x occhiali

**LENTI VALO**

**4082 Valo Grand Lente PointCure 2 pezzi**

**5934 Valo Lente PointCure 2 pezzi**

**4081 Valo Grand Lente ProxiCure 2 pezzi**

**5936 Valo ProxiCure 2 pezzi**

**4084 Valo Grand Lente TransLume 2 pezzi**

**5937 Valo Lente TransLume 2 pezzi**

**4319 Valo Grand Lente Black Light 1 pezzo**

**5939 Valo Lente Black Light 1 pezzo**

**4658 Valo Grand Lente Interproximal 2 pezzi**

**4629 Valo Lente Interproximal 2 pezzi**

**4628 Valo Grand Lente White Light 2 pezzi**

\* Confezione da 100 pezzi

# VALO™



Scopri di più

**800.830.715**

**ULTRADENT.IT | [info@ultradent.it](mailto:info@ultradent.it)**

