



© 2019 Ultradent Products, Inc. All rights reserved.



VALO[®]

LAMPADA **LED** AD AMPIO SPETTRO
PER LA FOTOPOLIMERIZZAZIONE



LA STORIA

Ultradent ha lanciato nel mercato italiano la lampada fotopolimerizzatrice 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 fotopolimerizzatrice 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%.

Oggi VALO Grand è disponibile anche nella versione con filo.



“Il focus dell’industria su una gestione dello Studio più efficiente ha aumentato fra i dentisti la richiesta di una lampada che fornisca una 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, la VALO Cordless (disponibile anche in diversi colori) e ora anche la VALO GRAND. 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

CEO & 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 2011 e 2012 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 sette anni consecutivi. Infine, ha ricevuto il Townie Choice Award vinto nel 2014, 2015, 2016, 2017 e 2018.



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.



MEDIA
COMPETITOR

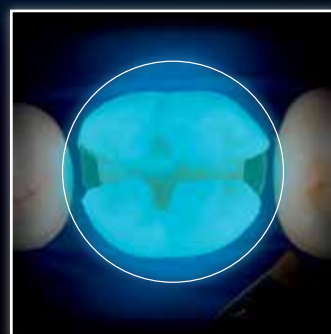
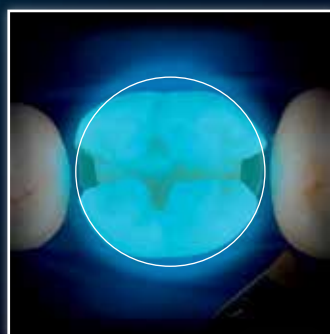
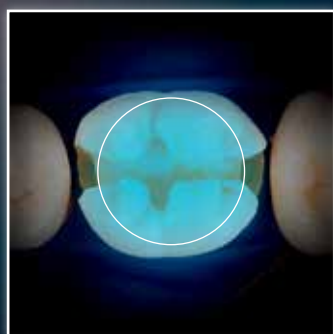
VALO

VALO
GRAND

SUPERFICIE ——— 46 mm² ——— 72 mm² ——— 107 mm²

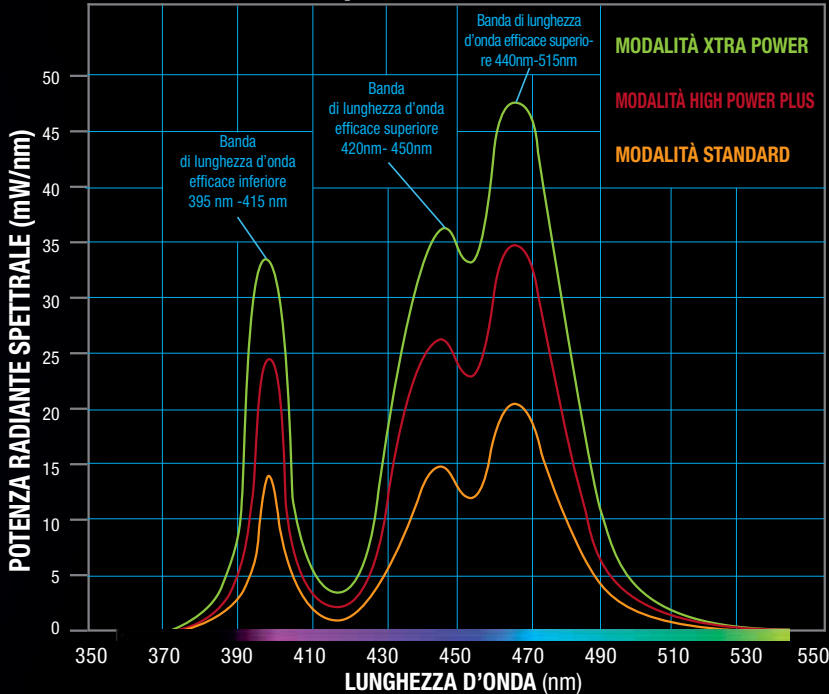
DIMENSIONE ——— ○ ——— ○ ——— ○

COPERTURA
DI UN MOLARE
DA 10 MM



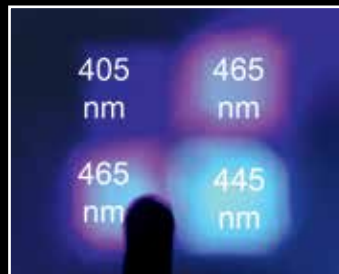
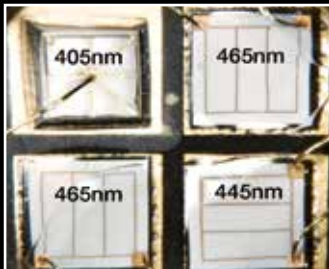
POTENTE FOTOPOLIMERIZZAZIONE AD AMPIO SPETTRO

Bande di Lunghezze d'onda efficaci per la polimerizzazione dei compositi



Molte lampade fotopolimerizzatrici 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

VALO® GRAND

	XTRA POWER	HIGH POWER PLUS	STANDARD POWER	ELIPAR™* DEEPCURE-S	BLUEPHASE®* STYLE	DEMI™* ULTRA	SMARTLITE®* FOCUS
POTENZA TOTALE	(2384 mW)**	(1781 mW)**	(989 mW)**	(785 mW)**	(651 mW)**	(700 mW)**	(466 mW)**



Dimensioni reali

*Marchi non registrati da Ultradent Products Inc.
 **Dati interni

PROGETTATA PER DURARE

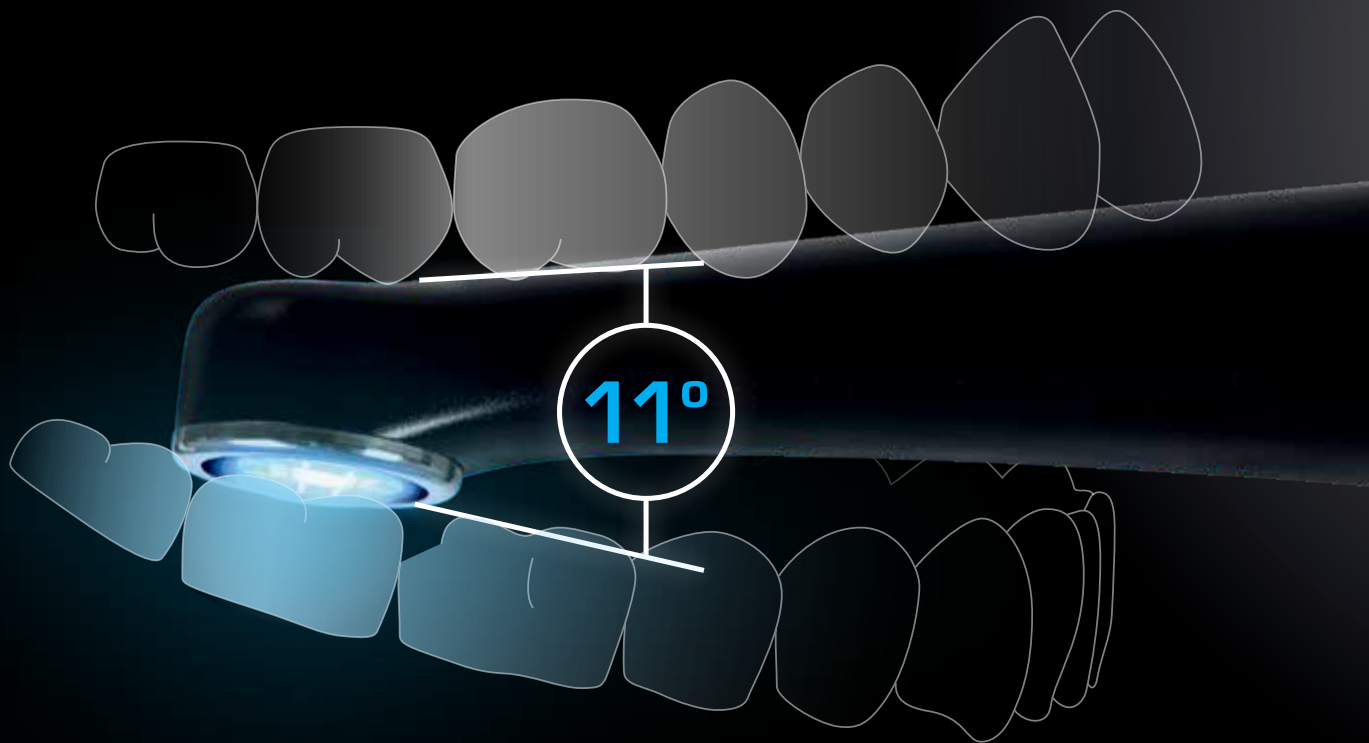
Una lampada fotopolimerizzatrice è una attrezzatura essenziale per ogni studio odontoiatrico. Più le lampade sono fragili e più aumenta il rischio di rotture delle stesse e il conseguente disagio. Tutte le VALO sono create da solide barre di alluminio aerospaziale di alta qualità. Si tratta di materiali 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 probabilmente le più durevoli al 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.



LA FAMIGLIA VALO

VALO
GRAND

VALO



VALO Grand Cordless Kit

- 1 x lampada LED VALO Cordless
- 4 x batterie ricaricabili
- 1 x carica batterie
- 1 x alimentatore con spine universali per carica batterie
- 1 x schermo arancione per Valo Cordless
- 1 x attacco adesivo per manipolo
- 15 x guaine protettive

VALO Grand Kit

- 1 x lampada LED VALO - cavo 2.13 mt
- 1 x alimentatore con spine universali - cavo 1.83 mt
- 1 x occhiali protettivi
- 1 x attacco adesivo per manipolo
- 15 x guaine protettive

VALO Cordless Kit

- 1 x lampada LED VALO Cordless
- 4 x batterie ricaricabili
- 1 x carica batterie
- 1 x alimentatore con spine universali per carica batterie
- 1 x schermo arancione per Valo Cordless
- 1 x attacco adesivo per manipolo
- 15 x guaine protettive

VALO Kit

- 1 x lampada LED VALO - cavo 2.13 mt
- 1 x alimentatore con spine universali - cavo 1.83 mt
- 1 x schermo arancione per Valo
- 1 x attacco adesivo per manipolo
- 15 x guaine protettive

VALO
GRAND

VALO

	CORDLESS	CON FILO	CORDLESS	CORDED
Intervallo di lunghezza d'onda	385 nm - 515 nm	385 nm - 515 nm	385 nm - 515 nm	385 nm - 515 nm
Diametro lente	12 mm	12 mm	10 mm	10 mm
Programmi				
Standard Power	1.000 mW/cm ²	1.000 mW/cm ²	1.000 mW/cm ²	1.000 mW/cm ²
High Power	1.600 mW/cm ²	1.600 mW/cm ²	1.400 mW/cm ²	1.400 mW/cm ²
Xtra Power	3.200 mW/cm ^{2*}	3.200 mW/cm ^{2*}	3.200 mW/cm ^{2*}	3.200 mW/cm ^{2*}
Alimentazione	Cordless con batterie ricaricabili; (CR 123, 2x3.2 Volt LiFeP04);	A filo con alternatore di corrente, cavo 1,83 mt; manopolo con filo 2,13 mt	Cordless con batterie ricaricabili; (CR 123, 2x3.2 Volt LiFeP04);	A filo con alternatore di corrente, cavo 1,83 mt; manopolo con filo 2,13 mt
Manipolo	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
Colori disponibili	Black	Black	Black; Gold; Graphite; Fuchsia; Teal	Black
Pulsante accensione/spegnimento	Doppio pulsante (fronte/retro)	Doppio pulsante (fronte/retro)	Singolo pulsante (fronte)	Singolo pulsante (fronte)

* Misurato con il SISTEMA MARC

VALO con filo è alimentata direttamente dalla rete elettrica con un cavo sottile rinforzato con fibre aramidiche (Kevlar), resistente allo strappo e altrettanto flessibile



ACCESSORI VALO & VALO CORDLESS**

La grande versatilità delle lampade VALO è dovuta anche agli accessori funzionali. Le lenti* aggiuntive permettono polimerizzazioni specifiche in aree dedicate aumentando in questo modo il campo d'impiego. Tutte le lenti provviste di magnete, si applicano semplicemente sulla testina delle lampade VALO.

Tutte le lenti possono essere disinfettate a freddo con un disinfettante per superfici (non usare ultrasuoni e non sterilizzare in autoclave).



Lente PointCure

Ideale per polimerizzazioni puntiformi, specificatamente nel pre-fissaggio di faccette e nella transilluminazione di un perno in fibra di vetro.

Lente: diametro 2,5mm.



Lenti TransLume

Indicate per la transilluminazione del dente. La lente verde serve all'evidenziazione di carie nascoste, di fessure a livello smalteo e di altre incrinature. La lente arancione invece serve ad individuare strutture interne, ricostruzioni con perni, bolle nei materiali ecc.

Lente: diametro 2,5mm.



Lenti a sfera ProxiCure

Permettono di stabilizzare la matrice e quindi facilitano in fase di polimerizzazione la realizzazione di punti di contatto interprossimali. Disponibili in misura 'Grande' per molari e 'Piccola' per premolari.



Lente EndoGuide

Può essere considerata un "miniconduttore" ottico per raggiungere facilmente otturazioni retrograde apicali e altre preparazioni in spazi ristretti.

Lente: diametro 2,5mm e lunghezza 13mm.



Lente Black Light

È in grado di evidenziare le particelle fluorescenti presenti nelle resine e quindi è indicata per l'individuazione di placca trattata con soluzioni fluorescenti, lacche al fluoro e sigillanti, per verificare la rimozione del composito nel caso di vecchi restauri da sostituire o dopo un trattamento ortodontico.



UltraTect

Occhiali di protezione di colore arancione per operatori alla poltrona e pazienti – proteggono efficacemente gli occhi dalla luce blu intensa.

*Lenti attualmente non disponibili per la VALO GRAND Cordless e VALO Grand con filo.
**Codici a catalogo

CODICI PRODOTTO



- UP 5972 VALO Grand Cordless Kit
- UP 5971 VALO Grand Kit
- UP 3604 VALO Grand Schermo Protettivo
1 schermo protettivo per VALO Grand
- UP 4666 VALO Grand Cordless Guaine Igieniche
100 guaine



- UP 5941 VALO Cordless Kit (Black)
- UP 5943 VALO Cordless Kit (Gold)
- UP 5944 VALO Cordless Kit (Graphite)
- UP 5945 VALO Cordless Kit (Fuchsia)
- UP 5946 VALO Cordless Kit (Teal)
- UP 5962 VALO Cordless Caricabatterie
1 caricabatterie per 2 batterie
- UP 5961 VALO Cordless Trasformatore
1 trasformatore per caricabatterie VALO Cordless
- UP 5963 VALO Cordless Batterie Ricaricabili
2 batterie ricaricabili
- UP 5929 VALO Cordless Schermo Protettivo
1 schermo protettivo per VALO Cordless
- UP 4667 VALO Cordless Guaine Igieniche
100 guaine

- UP 5919 VALO Kit
- UP 5930 VALO Trasformatore Universale
1 trasformatore
- UP 5935 VALO Schermo Protettivo
1 schermo protettivo per VALO con filo
- UP 4668 VALO Guaine Igieniche
Guaine Igieniche

VALO[®]

800 830 715 ULTRADENT.COM/IT

Ultradent Italia Srl - Via G.L. Bernini, 7 20094 Corsico (MI)

