

ULTIMATE BASE240

Lampada LED per polimerizzazione

- Fascio luminoso uniforme
- Luce ad ampio spettro
- Polimerizzazione in 1 secondo

- 7 Modalità operative
- Radiometro integrato



LAMPADA A LED PER POLIMERIZZAZIONE BASE240



FORNISCE UN FASCIO LUMINOSO UNIFORME PER UNA MIGLIORE POLIMERIZZAZIONE

- 29 chip a LED blu e viola disposti in modo irregolare ed intercalato si fondono per aiutare a prevenire macchie irregolari e aree scure
- Il fascio uniforme favorisce la completa reazione del fotoiniziatore all'interno della resina, migliorando l'efficacia dell'indurimento
- L'emissione di luce focalizzata con un angolo di illuminazione di soli 10,8° garantisce una migliore penetrazione



CALORE MENO INTENSO PER UNA CURA DELICATA

- Una temperatura significativamente più bassa rispetto allo STD (Standard Temperature Deviation) aiuta a proteggere la polpa dentale e a ridurre le ustioni alla mucosa orale ed ai tessuti molli

INTENSITÀ LUMINOSA FINO A 3000 MW/CM²

- L'elevata intensità luminosa e la minore perdita di luce garantiscono una profondità di polimerizzazione sufficiente, che può ridurre le tempistiche e migliorare notevolmente l'efficienza della polimerizzazione della resina



SELEZIONE STD / MENO CALORE

- Offre due modalità di riscaldamento per passare da STD a LESS ed ottenere l'effetto di polimerizzazione desiderato

LUCE DI POLIMERIZZAZIONE AD AMPIO SPETTRO

- La gamma di lunghezze d'onda compresa tra 385 e 515 nm rende la lampada ULTIMATE BASE240 Curing Light ideale per la polimerizzazione efficace delle resine



BASE DI RICARICA WIRELESS CON RADIOMETRO INTEGRATO

- La comoda base di ricarica wireless ed il radiometro integrato aiutano a mantenere l'unità carica e pronta all'uso



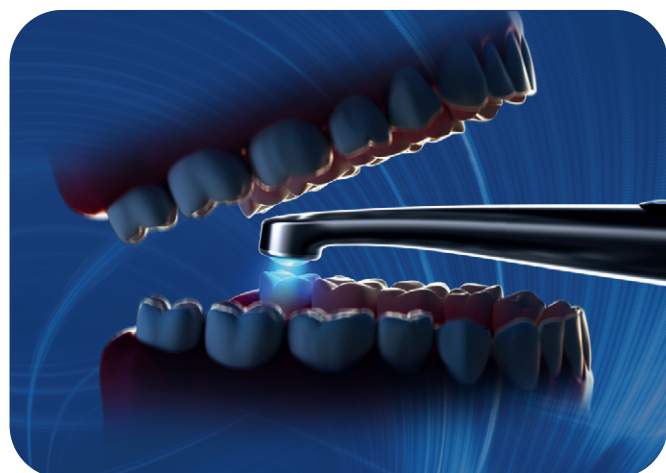
DESIGN ERGONOMICO

- La struttura elegante e liscia in metallo e il design ultraleggero (108 g) aiutano a ridurre l'affaticamento della mano e migliorano il comfort dell'utente
- Tenuta elevata
- Facile sostituzione della batteria



DOPPIO PULSANTE + SCHERMO OLED

- Facile da usare e da leggere, contribuisce a ridurre errori clinici



TESTINA ROTABILE A 360°

- Consente all'utilizzatore di raggiungere aree difficili

DISPONIBILI
IN DIVERSI
COLORI



7 MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO PER UNA VERSATILITÀ CLINICA

Ultimate BASE240 offre alte prestazioni ed un'ampia gamma di modalità operative per soddisfare diverse esigenze cliniche



Modalità di controllo

Fornisce una singola luce viola che illumina carie, tartaro e crepe quando si indossano occhiali protettivi filtranti.

Modalità normale

Adatto alla maggior parte dei trattamenti, come otturazioni, restauri e altro ancora.

Modalità elevata

Adatto per una rapida polimerizzazione, garantisce una profondità adeguata.

Modalità soft

Riduce il tasso di retrazione della resina e diminuisce il rischio di microinfiltrazioni.

Modalità Turbo

L'intensità luminosa ultra elevata consente l'indurimento di 2 mm di resina in 1 secondo.

Modalità Pulse

È in grado di ridurre efficacemente e dissipare in modo efficiente il calore per garantire il comfort del paziente durante il trattamento.

Modalità Ortho

Elevata intensità luminosa con forte penetrabilità, particolarmente indicata per il fissaggio di bracket ortodontici.

SPECIFICHE

Lunghezza d'onda	390nm -470nm
Massima intensità luminosa	3000mW/cm ²
Testina leggera	Testina luminosa in metallo rotabile a 360°
Potenza	10W
LED	24 chip LED blu e 5 chip LED viola
Diametro della lente	10mm
Area di irradiazione	78mm ²

Peso del manipolo	108g
Materiale	Lega di alluminio (corpo interamente in metallo)
Capacità della batteria	2000mAh
Base di ricarica	Base di ricarica wireless con radiometro integrato, schermo LCD che visualizza il valore dell'intensità luminosa
Durata della batteria	10 secondi per seduta, utilizzabile 1000 volte