



visio.lign

Il sistema per un rivestimento
estetico naturale e funzionale



bre.Lux PowerUnit 2



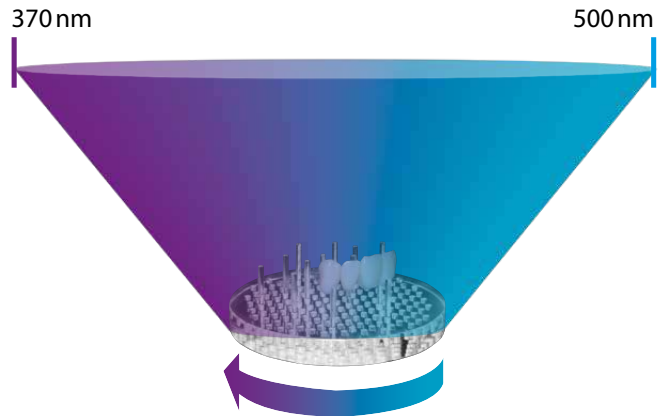
support natural beauty

powered by
visio.lign

FULL RANGE - Approfittate dell'efficacia dell'intero spettro luminoso

Sperimentate una polimerizzazione più sicura e rapida dei Vostri manufatti. La tecnica a LED di bre.Lux 2, innovativa ed unica nel suo genere, sfrutta il completo spettro luminoso fino a 400 nm, garantendo una nuova qualità di polimerizzazione. Otterrete un indurimento più omogeneo e rapido, poichè le differenti lunghezze d'onda raggiungono tutte le diverse profondità. Aumentate la sicurezza, abbreviando i tempi di lavorazione.

370 - 500 nm



Piatto rotante e vassoio Light-Tray - i componenti ausiliari che contribuiscono a garantire una completa polimerizzazione

Comodo, attivabile, estraibile - questo piatto rotante permette una polimerizzazione uniforme del manufatto grazie ad un'esposizione completa a tutte le 72 lampade a LED.

Il vassoio portaoggetti Light-Tray trasparente permette la penetrazione della luce anche nelle zone difficilmente raggiungibili. Esponete il manufatto ad uno spettro luminoso completo!

45 ° - 55 ° C

**Per programmi impostati individualmente
regolabile fino a 65° C**

12 anni (20.000 ore) di utilizzo

Le 72 lampade a LED di bre.Lux 2 trasformano efficientemente la potenza d'alimentazione in energia luminosa e sono quindi di lunga durata, soprattutto rispetto alle lampade alogene (max. 2.000 ore).

Massima potenza - assoluto controllo

Grazie alle 72 lampade a LED otterrete un'intensità luminosa notevolmente efficiente ed ineguagliabile, prevenendo eventuali contrazioni in modo intelligente. Inoltre il controllo termico tra 45° e 55° C provvederà ad evitare che il manufatto subisca effetti termici, come il surriscaldamento. Il rumore della ventola è appena percettibile.

12 anni



Display di facile lettura



Cassetto spazioso

Questo apparecchio è stato progettato pensando al Vostro comfort e ad un cassetto di grande capacità. Oggetti di grandi dimensioni come le muffole trovano spazio senza problemi.



10 Programmi ad impostazione individuale + 1 programma di funzionamento continuo

Accesso rapido ai 3 programmi visio.lign più utilizzati

Avvio ed arresto del piatto rotante, anche mentre il programma è già in corso

I tempi di polimerizzazione nella tabella sono valori indicativi con apparecchi perfettamente funzionanti.

Programmi individuali: I manufatti in metallo immagazzinano l'energia termica della luce più dei polimeri puri. Il calore può avere un'influenza positiva sui materiali sotto forma di post-trattamento o, nel caso di troppo calore, portare all'ingrignimento o alle tensioni. Questo sviluppo di calore può essere facilmente controllato dall'utente adattando automaticamente i programmi memorizzati alle condizioni del materiale desiderato. Per lavori

metal free o costruzioni con spessori di materiale >2mm, si raccomanda di utilizzare l'opzione fino al 100% di potenza "Red. power off". Si raccomanda l'opzione "Spegnimento". Per lavori che coinvolgono componenti metallici o che comportano un'elevata contrazione del materiale, si raccomanda di ridurre la potenza della luce: "Red. power on". Accensione". Tuttavia, è sempre possibile aumentare la potenza al 100% nei singoli programmi senza dover cambiare l'unità. Se necessario, i tempi di indurimento possono cambiare proporzionalmente.

bre.Lux PowerUnit 2 - Apparecchio fisso

Dati tecnici

- U: 100-240 VAC
- P: 130 W
- Frq: 50/60 Hz
- Fusibile: T 2.0 A
- Spettro luminoso: 370 - 500nm
- REF: 1400100

I vantaggi

Fotopolimerizzazione completa

sono disponibili tutte le lunghezze d'onda
= massima penetrazione
= risultati d'elevata qualità

Velocità di fotopolimerizzazione ineguagliabile

72 Lampade a LED + massimo spettro d'emissione luminosa + piatto rotante + vassoio portaoggetti trasparente Light-Tray

Sicurezza

- Aumento graduale e delicato dell'intensità di luce
- Controllo della temperatura tra 45° e 55° C - per programmi impostati individualmente regolabile fino a 65° C

- Protezione da surriscaldamento
- Spegnimento automatico della luce con segnale acustico al termine del programma

Durata a lungo termine delle lampade a LED 20.000 ore, che corrispondono a 12 anni di utilizzo

Comfort

- Accesso comodo e facile ai programmi
- Programmabile in base alle proprie esigenze
- Cassetto spazioso
- Apparecchio silenzioso
- Apparecchio compatto

bre.Lux LightPen - Lampada manuale

Dati tecnici

- Fonte luminosa: luce blu
- Intervallo di lunghezza d'onda: 385 - 515 nm
- Intensità della luce: 1000 mW / cm² - 1700 mW / cm²
- Batterie al litio ricaricabili: modello ICR 18650
- Voltaggio e capacità delle batterie: 3,6 V / 2000 mAh
- Ingresso dell'adattatore: 100 V - 240 V / 50Hz - 60 Hz

Set

- Lampada manuale
- schermo protettivo (arancione)
- adattatore
- base di ricarica
- REF: 14002024

Set completo

- bre.lux Power Unit 2
- bre.Lux LightPen
- REF: 14001015



bre.Lux PowerUnit 2

Tools & Devices



bre**dent**
group

00059001-20240327
Salvo modifiche ed errori

