



visio.lign

L'esthétique et la méthodologie



bre.Lux PowerUnit 2



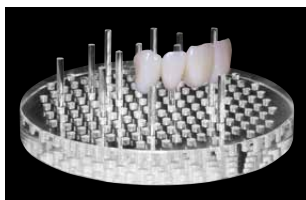
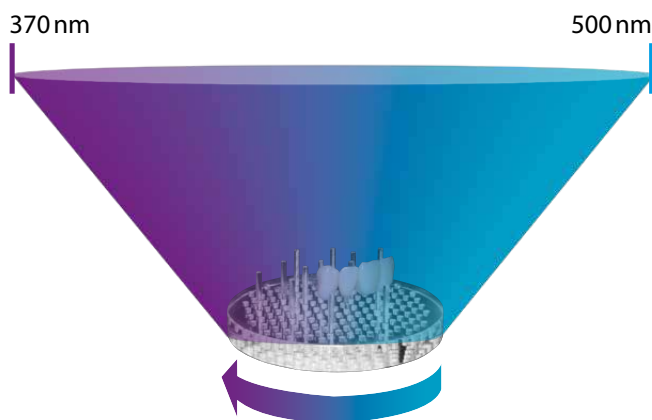
support natural beauty

powered by
visio.lign

FULL RANGE - savoir profiter de l'effet du spectre de lumière complet

Faites l'expérience de la nouvelle sécurité et vitesse lors de la polymérisation de vos ouvrages. La technique DEL du bre.Lux 2, innovatrice et unique dans son genre, tire profit du spectre de lumière complet disponible de 400 nm et atteint ainsi une nouvelle qualité de polymérisation. Vous obtiendrez un durcissement plus continu et rapide car des longueurs d'ondes différentes atteignent des profondeurs différentes. Augmentez votre sécurité, raccourcissez les temps de polymérisation.

370 - 500 nm



Plaque tournante et plateau light tray - les garants supplémentaires pour une polymérisation complète

Commode, se laisse connecter en option, amovible - cette plaque tournante assure définitivement que l'ouvrage sera polymérisé régulièrement sur toutes ses faces par les 72 lampes DEL.

Le plateau Light-Tray en tant que support transparent conduit la lumière également dans les zones qui seraient inaccessibles. Plongez vos ouvrages dans de la pure lumière!

45° - 55° C

**Pour les programmes réglables individuellement,
possibilité d'aller jusqu'à 65° C**

**Pendant 12 années (20.000 heures)
il sera à l'ouvrage pour vous**

Les 72 lampes DEL du bre.Lux 2 transforment très efficacement la puissance d'alimentation en énergie lumineuse et présentent aussi une longue durée de vie surtout en comparaison aux lampes halogènes (maxi. 2.000 heures).

Force concentrée - utilisée avec ménagement

Avec 72 lampes DEL vous tirez profit d'une intensité lumineuse inégalée et de haute efficacité prévenant les rétractions grâce à son contrôle intelligent. De plus le contrôle thermique de 45° - 55° C évite des influences thermiques telles que surchauffement et friabilité de l'ouvrage. Le ventilateur est ultra-silencieux.

12 années



Display de lecture facile



10 programmes à
règlage individuel
+ 1 programme de
lumière continue

Accès rapide à
3 programmes
visio.lign typiques

Connexion et
déconnexion de la
plaque tournante
également en
plein milieu du
programme

Tiroir spacieux

Votre confort et une capacité particulièrement grande ont été à l'origine de ce développement. Des objets de volume important telles que des cuvettes y trouvent place facilement.



Les temps de polymérisation sont des valeurs indicatives pour des appareils en parfait état.

Programmes personnalisés: Les armatures métalliques stockent mieux l'énergie thermique de la lumière que de purs polymères. La chaleur peut avoir une influence positive sur les matériaux sous forme d'affinage, par contre en cas de chaleur excessive elle peut entraîner friabilité ou tensions. On peut soi-même facilement contrôler ce développement de chaleur en adaptant automatiquement les programmes enregistrés aux conditions désirées pour les matériaux. Pour les travaux exempts de métaux et / ou les

infrastructures avec des épaisseurs de matériau de >2mm nous recommandons l'option jusqu'à une capacité de 100% de « Capacité réduite OFF ». Pour les ouvrages qui incluent des composants métalliques ou engendrent de fortes rétractions des matériaux, nous recommandons de réduire la capacité lumineuse: « Capacité réd. ON ». Une augmentation de la capacité jusqu'à 100% est toujours possible dans les programmes personnalisés sans devoir changer le réglage de l'appareil. Le cas échéant les durées de polymérisation peuvent varier proportionnellement.

bre.Lux PowerUnit 2 - Appareil de base

Caractéristiques techniques

- U: 100-240 VAC
- P: 130 W
- Frq: 50/60 Hz
- Fusible: T 2.0 A
- Spectre de lumière: 370 - 500nm
- REF: 1400100

Avantages en un seul coup d'œil

Polymérisation complète sûre

toutes les longueurs d'ondes disponibles
= pénétration maximale
= résultat de toute première qualité

Vitesse de polymérisation imbattable

72 lampes + full range + plaque tournante + Light-Tray

Sécurité

- Accroissement ménageant graduel de la capacité de lumière
- Contrôle thermique 45°-55° C possible - pour des programmes réglables individuellement jusqu'à 65° C

- Protection contre le surchauffement
- Arrêt automatique de la lumière avec signal acoustique à la fin du programme

Longue durée de vie des lampes DEL:
20.000 heures de travail ou 12 ans

Confort

- Accès confortable et rapide aux programmes
- Programmable pour les propres besoins
- Tiroir spacieux
- Appareil que l'on a peine à entendre
- Appareil compact

bre.Lux LightPen - Lampe à main de gélification

Caractéristiques techniques

- Source de lumière : lumière bleue
- Spectre de lumière: 385 - 515 nm
- Intensité lumineuse : 1000 mW / cm² - 1700 mW / cm²
- Batteries lithium rechargeables: Modèle ICR 18650
- Tension et capacité des batteries : 3,6 V / 2000 mAh
- Entrée de l'adaptateur : 100 V - 240 V / 50Hz - 60 Hz

Kit

- Lampe à main de gélification
- Protection contre l'éblouissement (orange)
- Adaptateur
- Socle de recharge
- REF: 14002024

Kit complet

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



bre.Lux PowerUnit 2

Tools & Devices

bredent
group

0005900F-20240327
Sous réserve d'erreurs et de modifications

