



Mini LED

SuperCharged

**Polymérisation en 3 secondes
de tous les matériaux composites**

SANS FIL - SILENCIEUSE - LEGERE



La lampe à LED la plus puissante. Le spectre d'émission le plus large.

● Puissante : 3 secondes de polymérisation

Haute densité de puissance : 2000 mW/cm² avec le guide optique standard de Ø7,5 mm.

La densité de puissance peut monter jusqu'à 3000 mW/cm² avec le guide optique de Ø5,5 mm.

Contrairement aux lampes halogènes, les LED n'utilisent ni filament, ni ampoule, vous garantissant ainsi une efficacité durable sans perte de puissance.

Mini LED SuperCharged peut polymériser en 3 secondes pratiquement tous les matériaux composites du marché.

● Large spectre : polymérise tous les matériaux composites.

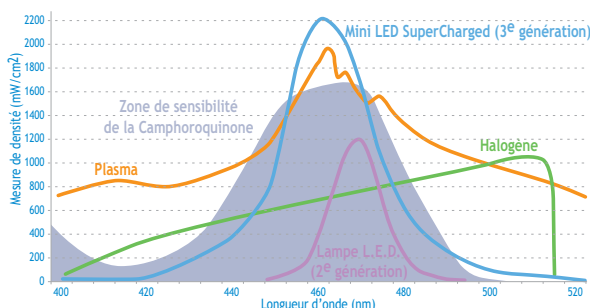
Mini LED SuperCharged, à large spectre d'émission (420-480 nm), peut polymériser non seulement des composites, mais aussi des adhésifs et des ciments.

● Hygiène : pas de contamination croisée.

Mini LED SuperCharged n'a pas de ventilateur susceptible de recycler l'air. Le guide optique peut être stérilisé et le corps peut être nettoyé avec une lingette désinfectante.

● Sécurité

L'augmentation minimale de la température signifie que Mini LED SuperCharged peut être utilisée en toute sécurité sur les dents vivantes, sans risque de léser la pulpe. Une technique exclusive (brevetée) de dissipation thermique empêche toute surchauffe et protège les circuits. La technologie LED, innovante, limite l'augmentation de température.



Densité de puissance : 2000m W/cm²

Mini LED SuperCharged offre un spectre d'émission bien plus large (420-480) et une densité de puissance de 2000 mW/cm², bien supérieure à celle d'une lumière plasma et est capable de polymériser n'importe quel matériau composite du marché en 3 secondes.

Mini LED

SuperCharged

Guide optique opalescent stérilisable

Bouton ON/OFF

Ecran LCD

Menu rapide
Menu intermittent
Menu progressif

Bouton de
sélection des menus

Bouton de sélection des
temps d'exposition

Batterie lithium-ion

Support de Pièce à main translucide

Ecran d'affichage

Menus de
polymérisation

Décompte
du temps



Témoin de charge

Fenêtre de contrôle de la puissance

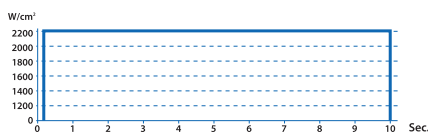


Rouge
Puissance insuffisante



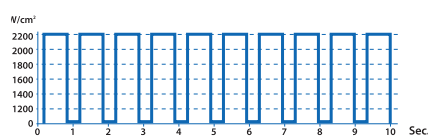
Vert
Puissance ok

L'utilisation de 3 différents modes vous donne la souplesse nécessaire pour polymériser quasiment tous les types de matériaux composites, de ciments et d'adhésifs du marché. La Mini LED SuperCharged dispose d'une fonction mémoire exclusive qui stocke le dernier mode utilisé. Une excellente idée !



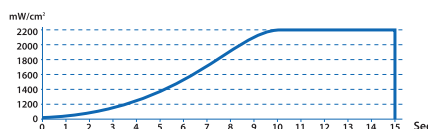
Menu rapide (3, 4, 5, 10 secondes)

Le temps de polymérisation peut être choisi entre 3, 4, 5 et 10 secondes à pleine puissance.



Menu Pulsé (5 ou 10 secondes)

Le temps de polymérisation peut être choisi entre 5 et 10 secondes. L'appareil émet 5 ou 10 flashes successifs d'une seconde à pleine puissance, en bloquant toute augmentation de température, ce qui permet une polymérisation en toute sécurité.



Menu Progressif (9 ou 15 secondes)

L'appareil émet pendant 6 secondes progressivement puis à pleine puissance pendant 3 secondes ou émet pendant 10 secondes progressivement puis à pleine puissance pendant 5 secondes.

SPECIFICATIONS

Dimensions incluant la batterie

Taille: Ø24mm x 201mm
Poids: 160g

Adaptateur secteur

Tension de service: 100 V AC à 240 V AC
Fréquence: 50 Hz à 60 Hz
Tension d'alimentation: 12 V DC
Courant de sortie: 0.8 A

Batterie

Type: Lithium-Ion
Capacité: 2300 mAh
Temps de charge: 2 heures 30 minutes (en cas de batterie complètement déchargée)

Spécifications optiques

Plage de Longueur d'onde: 420 - 480 nm
Puissance: Guide optique Ø7.5mm - 2000 mW/cm²
Guide optique Ø5.5mm - 3000 mW/cm²

ACCESSOIRES

- 1- Pièce à main avec batterie Lithium-Ion
- 2- Guide optique opalescent 7.5mm
- 3- Socle de charge
- 4- Ecran de protection
- 5- Adaptateur secteur

Disponible en version intégrable pour fauteuil dentaire.