



*Mini LED* ORTHO

ORTHODO

# SANS FIL - SILENCIEUSE - LÉGÈRE



- PUISSANTE : 3 000 mW/cm<sup>2</sup> - EFFICACITE ET FIABILITE**  
Densité de puissance jusqu'à 3 000 mW/cm<sup>2</sup> en utilisant le guide optique de Ø 5,5 mm. Contrairement aux lampes halogènes, les LED n'utilisent ni filament, ni ampoule, vous garantissant ainsi une efficacité durable sans perte de puissance.
- LONGUEUR D'ONDE : LARGE SPECTRE, GAGE DE SECURITE.**  
Mini LED ORTHO 2, à large spectre d'émission (420-480 nm), est capable de polymériser des composites, mais aussi des adhésifs et des ciments. Mini LED ORTHO 2 ne produit pas d'UV et libère peu de chaleur, pour une sécurité et un confort maximum.
- DES TEMPS D'EXPOSITION SPECIFIQUES A L'ORTHODONTIE**  
Cycles de polymérisation de 4, 8, 12 et 32 secondes. Polymérisez quelques brackets ou une demi-arcade d'une simple pression sur un bouton.
- AVERTISSEMENT PROGRAMMABLE**  
Rappelle à l'utilisateur de changer de position de polymérisation toutes les 4 secondes. Vous pouvez choisir entre 4 types d'avertissement : bip seul, micro-flash seul, bip et micro-flash ou inactivation des alertes.
- MODE VEILLE : ÉCONOMISE LA BATTERIE**  
Si elle ne fonctionne pas pendant plus de 5 minutes, Mini LED ORTHO 2 se mettra automatiquement en mode veille. L'écran LCD s'éteindra également de manière automatique, économisant ainsi la batterie.
- HYGIENE : PAS DE CONTAMINATION CROISÉE**  
Mini LED ORTHO 2 n'a pas de ventilateur susceptible de recycler l'air. Une technique exclusive et brevetée de dissipation thermique empêche toute surchauffe et protège les circuits. Le guide optique peut être stérilisé et le corps peut être nettoyé avec une lingette désinfectante.
- PRATIQUE : TRAITEMENT DE 15 PATIENTS SANS RECHARGE**  
La batterie chargée vous permet de disposer d'une autonomie de 45mn, suffisante pour traiter 15 patients.

# Mini LED ORTHO

Guide optique opalescent Ø 5.5mm

Bouton ON/OFF

Ecran LCD

Sélection du type d'avertissement

Sélection du temps d'exposition

Support de Pièce à main translucide

Batterie Lithium-Ion

## Ecran d'affichage

Mode Rapide

Décompte du temps



Témoin de charge de batterie

Fenêtre de contrôle de la puissance



Rouge  
Puissance insuffisante



Vert  
Puissance ok

# Caractéristiques techniques

**Nom de l'appareil :** Mini LED ORTHO 2

## Dimensions sans guide optique

Poids : 160 g  
Dimensions : Ø24 x 201 mm

**Fonctionnement** Service permanent

## Protection

Classification : Type B  
Protection : Fusible 5 AT Fu1 (non accessible) 125 V  
Indice de protection : IPX0

## 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  
Classification : II  
Indice de protection : IP 41

## Socle chargeur

Tension d'alimentation : 12 V DC  
Protection : Fusible 3 AT F1 (non accessible) 125 V  
Classification : Service permanent  
Indice de protection : IPX0

## Batterie

Type : Lithium-Ion  
Taille : Ø24 x 88 mm  
Capacité : 2400 mAh

## Spécifications optiques

- LED pour la polymérisation :  
Plage de Longueur d'ondes : 420 - 480 nm  
Longueur d'ondes centrale : 455 - 465 nm  
Intensité : 3000 mW/cm<sup>2</sup> ± 10% avec le guide optique opalescent Ø5.5 mm  
Classe : IIa selon directive européenne 93/42/CEE  
Temps d'exposition maximal : 32 secondes

## Homologation

CE, IEC 60 601-1/60 601-1-2

## Accessoires

Guide optique opalescent Ø 5.5 mm :	Réf. F02652
Guide optique opalescent Ø 7.5 mm :	Réf. F02648
Ecran de protection ovale :	Réf. F05213
Alimentation :	Réf. F05216
Batterie :	Réf. F05211
Kit de 5 cupules stérilisables Ø 5.5 mm :	Réf. F61505

