

MINILED
ACTIVE

Dimensions : Ø24.5x161 mm
Poids : 103 g
Classification: Classe II, type B

Longueur d'onde : 420-480nm
Puissance :
• 1492 mw/cm² avec guide optique
Ø7,5 mm

MINILED
STANDARD

Dimensions : Ø23x200 mm
Poids : 160 g
Classification: Classe II, type B
Base : radiomètre inclus

Longueur d'onde : 420-480nm
Puissance :
• 1250 mw/cm² avec guide optique
Ø7,5 mm
• 2000 mw/cm² avec guide optique
Ø5,5 mm

MINILED
SUPERCHARGED

Dimensions : Ø24x201 mm
Poids : 160 g
Classification: Classe II, type B
Base : radiomètre inclus

Longueur d'onde : 420-480nm
Puissance :
• 2000 mw/cm² avec guide optique
Ø7,5 mm
• 3000 mw/cm² avec guide optique
Ø5,5 mm

MINILED
ORTHO 2

Dimensions : Ø24x201 mm
Poids : 160 g
Classification: Classe II, type B
Base : radiomètre inclus

Longueur d'onde : 420-480nm
Puissance :
• 3000 mw/cm² avec guide optique
Ø5,5 mm

ACCESSOIRES

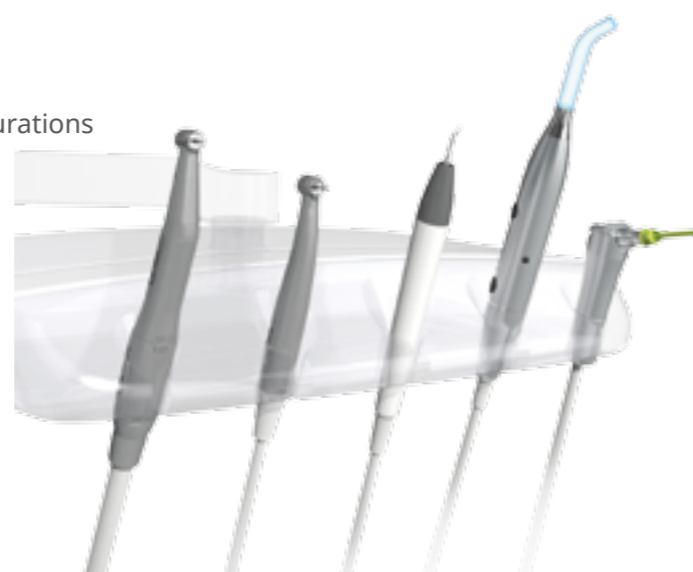


GUIDES OPTIQUES :

- Ø7,5 mm: F02648 (MiniLED™ Standard, SuperCharged, Ortho 2)
 - Ø7,5 mm: F05121 (MiniLED™ Active)
- Grandes reconstructions, bagues zones postérieures, Inlay cores
- Ø5,5 mm: F02652 (MiniLED™ Standard, SuperCharged, Ortho 2)
- Energie intensifiée à l'extrémité: Ortho en lingual, composites interdentaires, reconstructions de petites zones

INTEGRATION AU FAUTEUIL

De nombreuses configurations
possibles à la demande



Ce dispositif médical est classé IIa selon la Directive Européenne applicable en vigueur. Il porte le marquage CE. Organisme notifié : LNE-GMED 0459. Ce dispositif médical pour soins dentaires est réservé aux personnels de santé ; il n'est pas remboursé par les organismes d'assurance maladie. Ce matériel a été conçu et fabriqué selon un système d'assurance qualité certifié EN ISO 13485. Lire attentivement le manuel d'utilisation disponible sur www.satelec.com/documents.
Fabricant : SATELEC (France).

SATELEC® S.A.S | A Company of ACTEON® Group
17 av. Gustave Eiffel | BP 30216 | 33708 MERIGNAC cedex | FRANCE
Tel + 33 (0) 556 340 607 | Fax + 33 (0) 556 349 292
E-mail: info@acteongroup.com | www.acteongroup.com

ACTEON

FR

Document non contractuel - Réf. D05100 - V1 - 02/2017 - © 2017 SATELEC. Tous droits réservés. Aucune information ou partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme que ce soit sans la permission préalable de SATELEC.



* Je suis rapide

MINILED

Une polymérisation
rapide pour des
résultats esthétiques
durables

ACTEON

MINILED, LA REFERENCE DES LAMPES A POLYMERISER

LES CHALLENGES DE LA POLYMERIZATION

Les lampes de photo-polymérisation MiniLED™ sont reconnues et appréciées dans le monde entier pour leur efficacité, et leur fonctionnement en toute sécurité grâce à la lumière froide sûre pour la pulpe dentaire. La gamme de MiniLED ACTEON® répond à tous les besoins cliniques, en version portable ou intégrée au fauteuil.



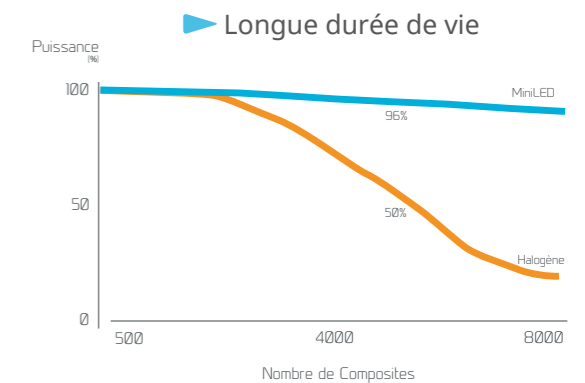
UNE PHASE CRUCIALE POUR DES RÉSULTATS ESTHÉTIQUES OPTIMAUX

Les produits activés par la lumière tels que les composites, les ciments de scellement, les adhésifs ont été optimisés pour permettre des restaurations toujours améliorées. La phase de polymérisation est cruciale pour parvenir à des résultats esthétiques et durables. **Choisir la bonne lampe**, avec l'intensité et le temps d'exposition appropriés évite les fractures, les infiltrations et les sensibilités post-opératoires. La science a prouvé que les composites insuffisamment polymérisés peuvent produire un effet cytotoxique et sont moins biocompatibles.⁽¹⁾

UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

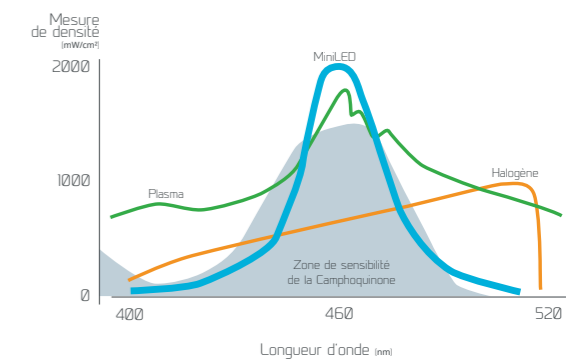


- ▶ Large spectre d'absorption : de 420 à 480 nm pour couvrir la majorité des photo-initiateurs
- ▶ Lumière froide limitant le risque de dommage pulpaire
- ▶ Développé en collaboration avec de prestigieuses universités



DES ATOUTS PATIENTS & PRATICIENS

- ▶ **Un ensemble équilibré**
 - Pièce à main sans fil légère et facile à prendre en main
 - Corps robuste en aluminium
 - Batterie Li-Ion sans effet mémoire
- ▶ **Sécurité et Hygiène**
 - L'absence de ventilateur limite la contamination croisée et évite le bruit
 - Ecran de protection rigide pour une lumière bleue ciblée sans danger pour la rétine
 - Guide optique multi-fibres autoclavable
- ▶ **Compatible avec de nombreux photo-initiateurs**
 - Plage de longueurs d'onde adaptée : Camphoquinone (CQ) 470 nm mais aussi PPD et PAB 430 nm
 - Large plage de puissances de 1250 mW/cm² à 3000 mW/cm²
 - Modes personnalisables pour polymériser différents matériaux dans de nombreuses situations cliniques



MINILED ACTIVE

PRÊTE À L'EMPLOI

L'essentiel de la polymérisation à portée de main

MINILED
ACTIVE

MINILED
STANDARD

MINILED STANDARD

SIMPLEMENT PUISSANTE

Surpasse en puissance, efficacité et rapidité



► Efficacité et simplicité en un clic
Cycle unique de 10 sec, avec microflash à 5 sec

► Simple à utiliser
Intelligemment lestée, la pièce à main ne roule pas pour une protection contre les chutes

► Travailler en toute liberté
Maniable et légère (103 g) grâce à sa batterie intégrée

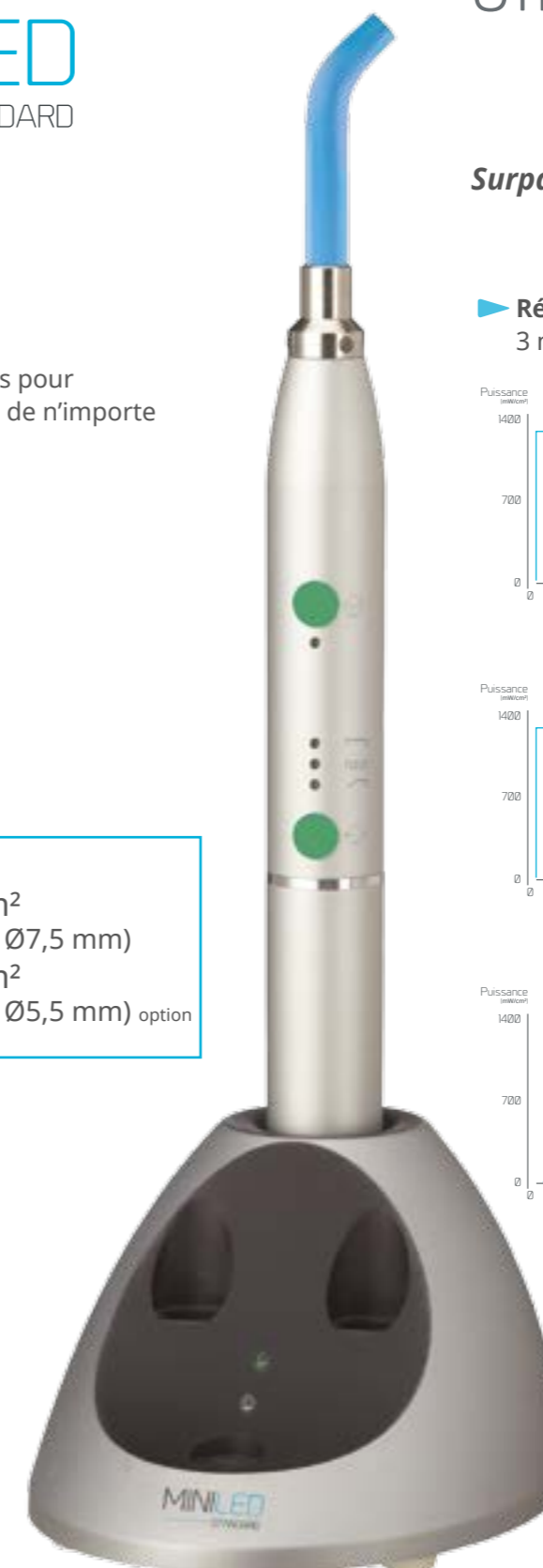
► Longue tenue à la charge
100 cycles de 10 sec pour profiter d'une journée complète de polymérisation

► Chargeur électrique universel
Indicateur de charge de batterie

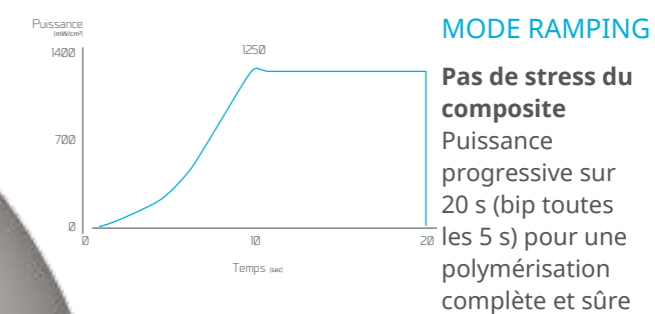
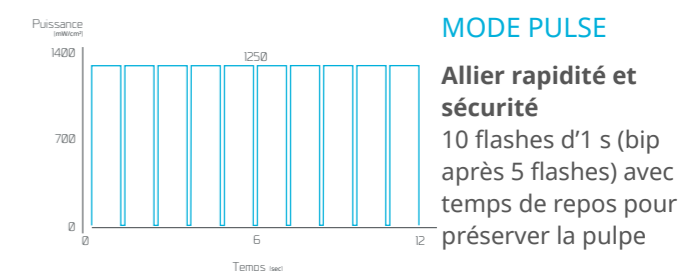
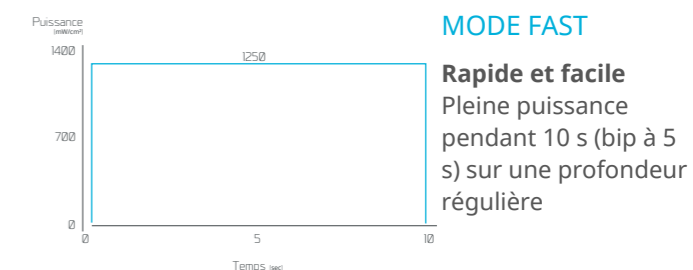
PUISSANCE
1492 mW/cm²
(guide optique Ø7,5 mm)

- Rapide**
De 6 à 12 secondes pour polymériser 2 mm de n'importe quel composite

- PUISSANCE**
- 1250 mW/cm² (guide optique Ø7,5 mm)
 - 2000 mW/cm² (guide optique Ø5,5 mm) option



- Résultat optimal**
3 modes pour s'adapter à tous les besoins



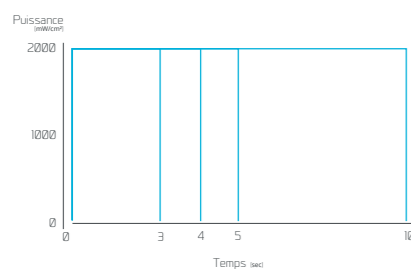
- Sécurité**
Le chargeur-base inclut un radiomètre pour contrôler l'intensité lumineuse du guide optique

MINILED SUPERCHARGED

MINILED ORTHO 2

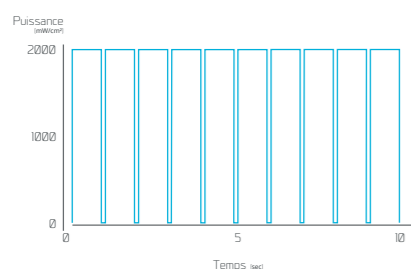
LA PUISSANCE À VOTRE MESURE

L'alliance de la puissance et de la sécurité



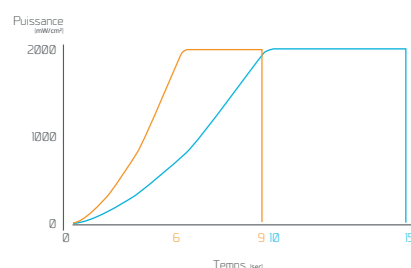
MODE FAST

Le choix de la rapidité
Pleine puissance pendant 3, 4, 5 ou 10 sec selon l'épaisseur du composite



MODE PULSE

Limite l'élévation de température
5 ou 10 flashes d'1 sec (bip après 5 flashes) pour une polymérisation en toute sécurité



MODE RAMPING

Évite la rétraction du composite
Puissance progressive sur 9 ou 15 sec pour garantir une parfaite étanchéité de la restauration



Contrôle

Le chargeur-base comprend un radiomètre intégré. L'intensité de la lumière LED peut être contrôlée à tout moment avec la lumière du support translucide

MINILED
— SUPERCHARGED



PUISSANCE

- 2000 mW/cm² (guide optique Ø7,5 mm)
- 3000 mW/cm² (guide optique Ø5,5 mm) option



Visibilité

Ecran lumineux avec modes et temps personnalisables, décompte de polymérisation et indicateur de charge

MINILED
— ORTHO 2

PUISSANCE

- 3000 mW/cm² (guide optique Ø5,5 mm)

Signal personnalisable

Une alerte toutes les 4 s (micro flash, bip, les 2 ou rien) indique à l'utilisateur de passer à la zone de polymérisation suivante

Batterie longue durée

MiniLED Ortho 2 peut traiter 15 patients à puissance maximale, aucun besoin de la recharger au cours de la journée

SPÉCIALISÉE EN TRAITEMENTS ORTHODONTIQUES

Traiter en un seul geste et quelques secondes, de quelques dents à un quadrant complet



Totalement dédiée aux orthodontistes

Temps d'exposition personnalisables de 4, 8, 12 et 32 secondes, spécifiquement étudiés pour passer d'une bracket à l'autre ou traiter toute une arche

Efficacité et sécurité

- Polymérise tout type de matériau utilisé en orthodontie de façon efficace et rapide.
- L'absence d'UV réduit la production de chaleur pour un confort et une sécurité maximale