

# Elipar™ S10

Lampe à photopolymériser LED



Inspirée par vous  
créée pour vous

**Vous + 3M ESPE =**  
une nouvelle pratique dentaire.

**3M** ESPE

# Comme aucune autre...

## Intensité, pérennité et hygiène

### Pratiquement incassable et étanche pour prévenir les contaminations

Lorsque vous manipulerez la lampe à photopolymériser Elipar S10 de 3M ESPE, vous serez immédiatement séduit. Sa pièce à main sans soudure en acier inoxydable est pratiquement incassable. Ainsi, les composants internes et externes sont protégés de toute contamination.

### Une hygiène parfaite

Comme toutes les pièces à main dentaires, les lampes à photopolymériser viennent au contact direct des patients, ce qui rend le besoin d'hygiène encore plus important. C'est la raison pour laquelle un habillage en acier inoxydable sans prise d'air permet une désinfection rapide et simple de la lampe entre 2 patients. Cette surface en acier inoxydable est également résistante aux décolorations et aux taches que peuvent générer les désinfectants et les matériaux dentaires.

## ...à l'intérieur et à l'extérieur

## Simplement efficace, elle vous offre toutes les caractéristiques

### Avantages

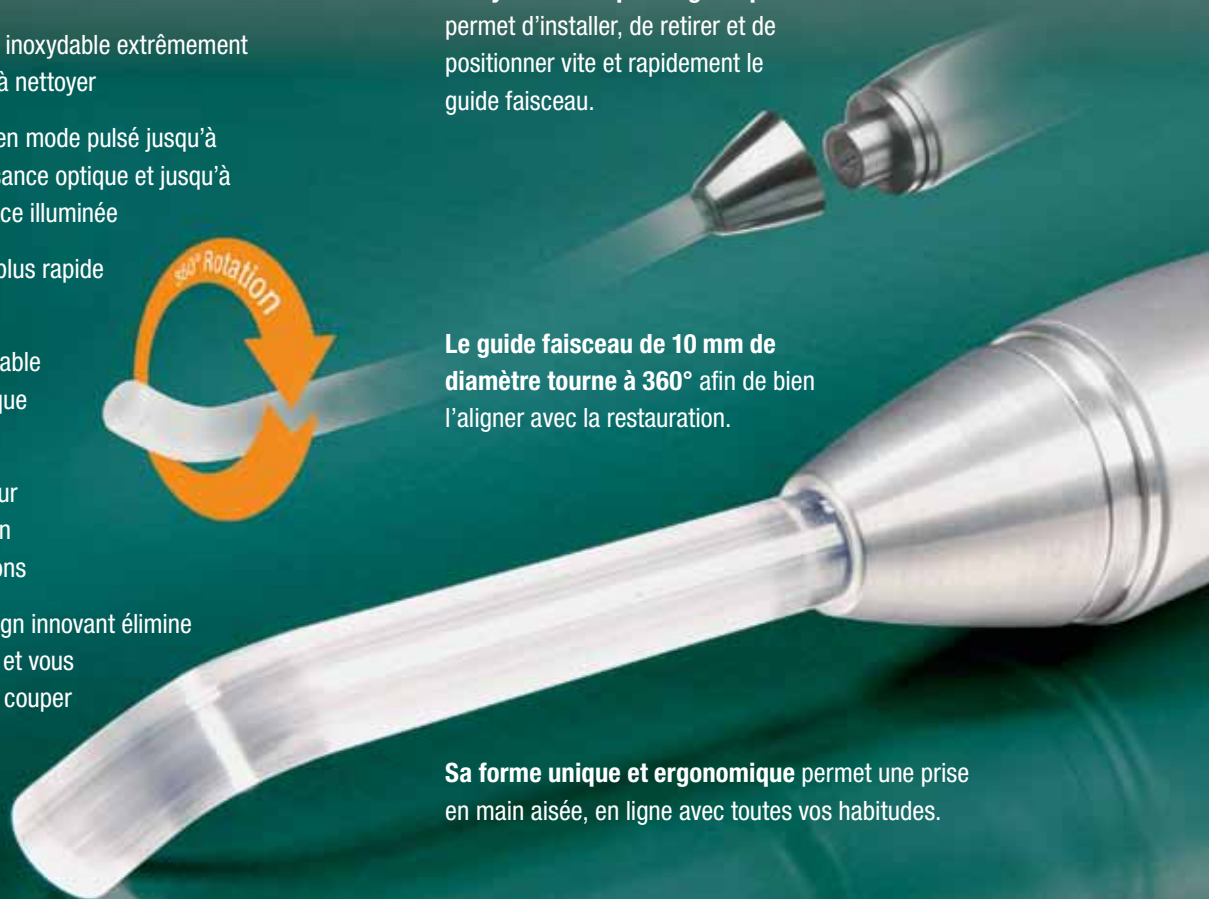
- Pièce à main en acier inoxydable extrêmement robuste et très facile à nettoyer
- Photopolymérisation en mode pulsé jusqu'à plus de 50% de puissance optique et jusqu'à plus de 80% de surface illuminée
- Photopolymérisation plus rapide et plus profonde
- Prise en main confortable grâce à sa forme unique et ergonomique
- 2 boutons dont un pour la photopolymérisation de toutes les indications
- Silencieuse : son design innovant élimine le bruit du ventilateur et vous permet également de couper les bips

### Un système unique magnétique

permet d'installer, de retirer et de positionner vite et rapidement le guide faisceau.

Le guide faisceau de 10 mm de diamètre tourne à 360° afin de bien l'aligner avec la restauration.

Sa forme unique et ergonomique permet une prise en main aisée, en ligne avec toutes vos habitudes.



# Photopolymériser en toute sérénité

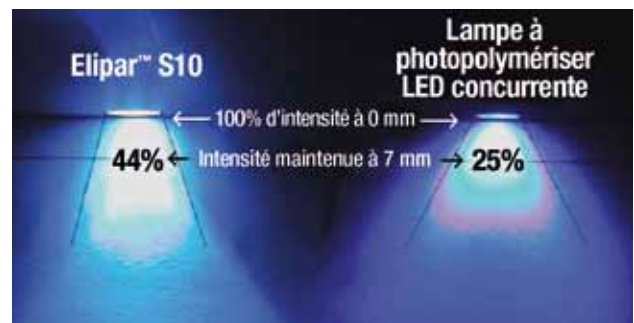
L'assurance d'une excellente photopolymérisation dans toutes les situations

La lampe Elipar S10 vous accompagnera pour toutes vos photopolymérisations :

- Intensité lumineuse de 1200 mW/cm<sup>2</sup>
- Jusqu'à plus de 50% de puissance optique\*
- Jusqu'à plus de 80% de surface photopolymérisée\*
- Jusqu'à 3 fois plus d'intensité à 7 mm de distance clinique\*

Une telle intensité permet une photopolymérisation rapide des matériaux compatibles 2 fois plus rapide que les recommandations des fabricants. Les tests ont montré que la photopolymérisation des composites en teinte A3 et même plus claire, se fait en 5 secondes.<sup>1</sup>

Les optiques de la lampe Elipar S10 sont optimisés afin de délivrer une intensité de radiation lumineuse plus uniforme.



Le guide faisceau de la lampe à photopolymériser LED Elipar S10 a un angle de répartition du flux lumineux plus réduit, ce qui lui permet une intensité maintenue à distance plus importante. Source : données internes 3M ESPE

## utiles – et pas celles que vous n'utiliserez jamais

Simple, intuitif, 2 boutons avec un mode de photopolymérisation pour toutes les indications.



Des temps de photopolymérisation prédéfinis de 5, 10, 15, 20 et 120 secondes, plus un mode pulsé qui permet de retirer facilement les excès de ciments.

Sans fil, 60 minutes de temps de photopolymérisation lorsque la lampe vient d'être chargée, accumulateur Lithium-ion longue durée (environ 360 photopolymérisations de 10 secondes).

\* en comparaison avec les lampes testées les plus répandues  
1 - Liste des matériaux testés disponible sur demande. Seulement si le guide faisceau peut être proche de la restauration. Vérifier que l'intensité lumineuse soit de 100%.

Le guide faisceau de 10 mm illumine jusqu'à plus de 80% de surface à photopolymériser\* en plus en une fois pour un gain de temps réel.

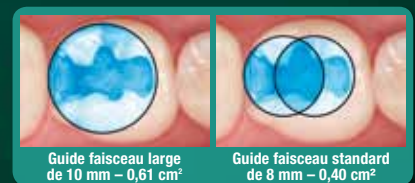
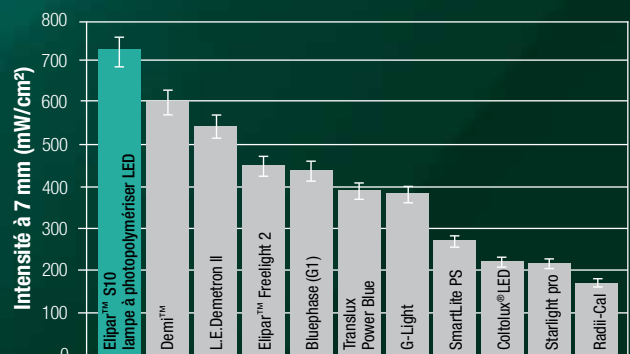


Illustration d'un cas clinique : photopolymérisation d'une importante cavité Classe II

Une intensité lumineuse très ciblée permet d'obtenir une intensité 3 fois plus importante à une distance clinique de 7 mm. Cela permet d'obtenir une photopolymérisation bien plus profonde.\*



Mesuré avec un radiomètre d'analyse spectrale équipé d'une cellule intégrée (4 mm de diamètre).

Source : données internes 3M ESPE

# Lampe à photopolymériser LED Elipar™ S10



Base de chargement avec testeur d'intensité lumineuse intégré et indicateur de charge.

## Caractéristiques techniques

Longueur d'ondes	430 – 480 nm
Intensité lumineuse	1200 mW/cm <sup>2</sup> ± 10% (indépendant du niveau de charge de la batterie)
Alimentation	Accumulateur Lithium-ion 60 minutes de photopolymérisation lorsque l'accumulateur vient d'être totalement chargé (environ 360 photopolymérisations de 10 secondes) Temps de charge : environ 90 minutes Echange aisé de l'accumulateur
Utilisation continue	7 minutes à température ambiante de 23°C
Temps de photopolymérisation	5, 10, 15, 20 secondes, mode continu (120 secondes) et mode pulsé

## Références disponibles

Référence	Descriptif
76951	<b>Elipar S10 - lampe à photopolymériser LED</b>
76958	<b>1 Elipar S10</b> - guide faisceau, 10 mm de diamètre
76957	<b>1 Elipar S10</b> - écran de protection avec 2 pattes d'appui
76956	<b>1 Elipar S10</b> - 1 accumulateur de remplacement

**3M**

Laboratoires 3M Santé  
Département Dentaire 3M ESPE

Boulevard de l'Oise  
95029 Cergy Pontoise Cedex  
Tél. : 01 30 31 82 32  
Fax : 01 30 31 82 62  
www.3MESPE.com/fr

**Vous + 3M ESPE =**  
une nouvelle pratique dentaire

3M, ESPE et Elipar sont des marques déposées de 3M ou 3M ESPE AG.

Bluephase, Coltlux, Demi, G-Light, L.E. Demetron II, Radii-Cal, SmartLite, Starlight pro et Translux Power Blue ne sont pas des marques déposées de 3M ou 3M ESPE AG.