

Solidilite LED

Puissante unité LED pour
composites de restauration



SOLIDILITE LED

Enceinte de polymérisation à LED dotée d'une large bande de longueurs d'onde pour composites de restauration

Les enceintes traditionnelles à LED utilisent habituellement des LEDs dans le bleu et le violet. La nouvelle Solidilite LED utilise des LEDs dans le bleu, le blanc et l'UV, couvrant ainsi une gamme de longueur d'onde allant de 380 à 650 nm. Elle est ainsi parfaitement équipée, y compris pour polymériser les futures générations de composites. L'énergie thermique dégagée par les LEDs blanches améliore et accélère la polymérisation.

La Solidilite LED est multifonctionnelle. Elle dispose également d'une technologie d'insolation multi-longueur d'onde :

12 LEDs bleues : longueurs d'onde 450 à 460 nm

12 LEDs blanches : longueur d'onde maxi 650 nm
température couleur 5.000 K

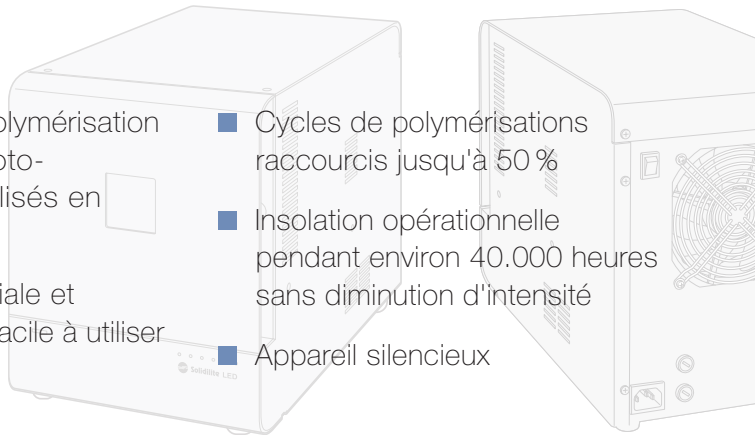
6 LEDs UV : longueurs d'onde 380 à 390 nm

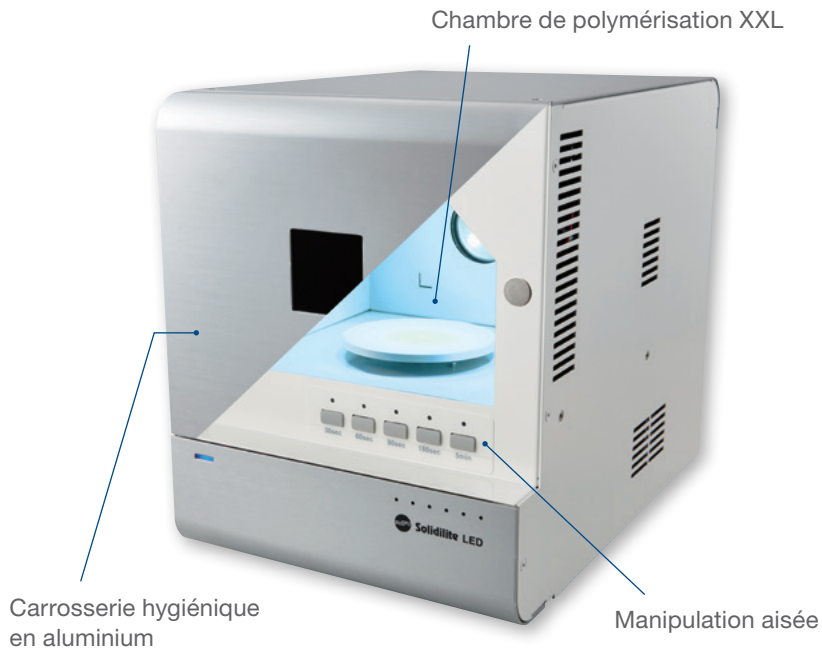
Cette enceinte de polymérisation est parfaitement adaptée aux composites de restauration CERAMAGE et CERAMAGE UP de SHOFU.

Les longueurs d'onde et l'efficacité de ses LEDs étendent ses applications à la polymérisation de pratiquement tous les matériaux photopolymérisables utilisés en labo dentaire.

AVANTAGES

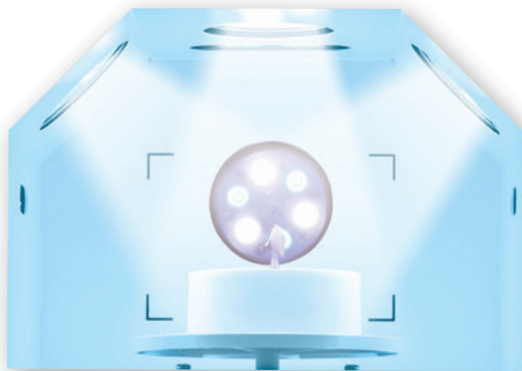
- Puissant pour la polymérisation des matériaux photo-polymérisables utilisés en labo dentaire
- Conception conviviale et pratique, enceinte facile à utiliser
- Cycles de polymérisations raccourcis jusqu'à 50 %
- Insolation opérationnelle pendant environ 40.000 heures sans diminution d'intensité
- Appareil silencieux





Chambre de polymérisation extra-large

Grâce à sa chambre de polymérisation XXL, la Solidilite LED permet de placer et d'orienter les objets de manière optimale avec leur support (modèle de travail, etc.). Le plateau tournant assure sur 360° une insolation totale sans ombre aux objets qui s'y trouvent. Cinq durées de polymérisations prédéfinies rendent la Solidilite LED très simple à utiliser. Les temps sont adaptés aux matériaux utilisés et vont de 30 secondes à 5 minutes.



Pour commander



Solidilite LED

Réf. E031

(y compris SHOFU Post Stand P et SHOFU Post Set)

Caractéristiques techniques

- Large bande de longueurs d'onde : 380 - 650 nm
- 24 LEDs à haute puissance (12x bleu + 12x blanc) et 6 LEDs UV
- 5 durées de polymérisation pré-réglées à sélectionner : 30, 60, 90, 180 sec. et 5 min.
- Affichage LED de la minuterie
- Dimensions : L 225 mm x P 330 mm x H 290 mm
- Poids : approx. 9,5 kg

Accessoires

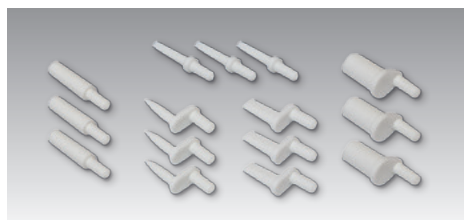


SHOFU Post Stand P

Réf. 5059

Dimensions: ø 60 mm / H 23,5 mm

Muni de deux entailles centrales en croix et plus de 100 trous, ce support offre un positionnement extraordinairement rapide et facile pour n'importe quel objet, depuis une couronne jusqu'à des bridges de 14 éléments.



SHOFU Post Set

Réf. 5058

Kit de tenons (5 formes, 3 pièces de chaque)
Standard formable / antérieur pointu /
antérieur plat / prémolaire ovale / molaire rond



SHOFU INC., 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
EC REP SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany, www.shofu.de

SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders.
SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.