



# Lampe de photo polymérisation UV-SUN BEAM 3D+

Réf. 150121



3D Printing curing box

# Lampe de photo polymérisation UV-SUN BEAM 3D+



## 3D Printing curing box

Les laboratoires dentaires utilisent de plus en plus de résines photopolymérisables. **MESTRA** présente aujourd'hui "**SUN BEAM 3D+**", une station de photopolymérisation efficace et polyvalente

La grande chambre de photopolymérisation UV est idéale pour le traitement des impressions 3D. L'appareil émet une lumière ultraviolette constante, concentrée et uniforme pour traiter rapidement les impressions réalisées avec des résines photopolymères. Le processus de post-durcissement augmente la dureté et la résistance des produits imprimés.

**SUN BEAM 3D+** est la station de photopolymérisation idéale pour le laboratoire. Sa simplicité d'utilisation, sa technologie avancée et son rapport qualité-prix en feront une référence dans le laboratoire de prothèse dentaire d'aujourd'hui.

### Especificaciones

Dimensions L 300 x W 300 x H 250 mm	Dimensions emballage L 400 x W 400 x H 300 mm	Espace de travail. Ø 260 x 140 mm
Poids net 6 kg	Poids brut 8 kg	Voltage AC 100-240 V / DC 24 V, 3 A
Fréquence 50/60 Hz	Sortie DC 24, 3 A	Puissance 60 W
Minuterie 0-60''	Lumière UV 4 rangs de 16 Led	Longueur du spectre 375-405 nm
Rotation 8 rpm		

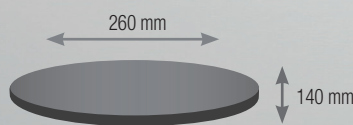
## PROPRIÉTÉS



- ✓ L'élégance du design et ses dimensions étudiées en font un produit esthétique qui peut trouver sa place n'importe où dans la zone de production.



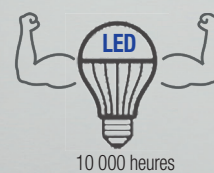
- ✓ La large ouverture de la porte permet une facile mise en place des éléments sur le plateau tournant de la chambre.



- ✓ La chambre de photopolymérisation a la capacité de contenir des pièces de grande taille et en quantité: le plateau a un diamètre de 260 mm. La hauteur utile est de 140 mm.
- ✓ La rotation du plateau permet une régularité de la photopolymérisation.



- ✓ La longueur du spectre de 375-405 nm est idéale pour les résines 3D



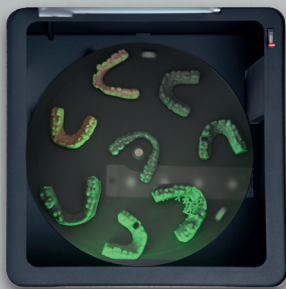
10 000 heures

- ✓ La technologie des lampes LED a été choisie plutôt que les lampes traditionnelles plus énergivores et plus polluantes. La durée de vie des LED est estimée à plus de 10 000 heures d'utilisation.



- ✓ Le contrôle électronique permet de sélectionner le temps de 0 à 60 min.

# AVANTAGES



## GRANDE CAPACITÉ

Un grand volume de travail de Ø260 x 140 mm permet de polymériser les modèles par lots plus rapidement, ce qui en fait un excellent choix pour une utilisation dans des process d'impression professionnels.

Le volume est doublé comparé au modèle antérieur:  
**Réf. 150120.**



## AUCUN ANGLE MORT

Un plateau amovible rotatif à 360° et 16 lumières LED UV réparties sur 4 positions assurent une polymérisation homogène de la résine et une plus grande durabilité de la surface, même sur la face inférieure. Empêche les défauts de sur- et sous-cuisson.

## FENÊTRE TRANSPARENTE

Le filtre de la fenêtre bloque jusqu'à 99% des U.V.



## COUVERCLE RABATTABLE

Un couvercle à charnière à 90° offre un accès complet à l'espace de travail.





**MESTRA** est une entreprise basée dans le pays basque espagnol spécialisée dans la fabrication et la distribution de machines et d'appareils dentaires. Nous exportons actuellement vers des clients dans plus de cinquante pays sur cinq continents et nous avons plus de mille références dans notre catalogue.

Nous avons maintenu une ligne d'expansion constante depuis notre fondation en 1945. Forte du suivi et de la qualité de nos produits, l'entreprise est certifiée ISO 9001:2015 par le TÜV Rheinland. Nous entretenons une relation étroite et attentive avec nos clients et nous nous caractérisons par une innovation technique constante dans la conception de nos produits.

Notre philosophie de conception repose sur trois piliers fondamentaux: les besoins de nos clients, l'observation des techniques utilisées dans les laboratoires dentaires et nos 77 années d'expérience dans l'apport de solutions créatives et contemporaines aux problèmes quotidiens des professionnels du secteur.

**Vous souhaitez faire une  
visite virtuelle de notre  
centre de formation et  
d'exposition?**

**Contactez-nous et nous  
vous montrerons!**



Talleres Mestraitua SL  
(+34) 944 530 388  
info@mestra.es - www.mestra.es  
48150 SONDIKA (Spain)



Système de  
management  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 1100018003