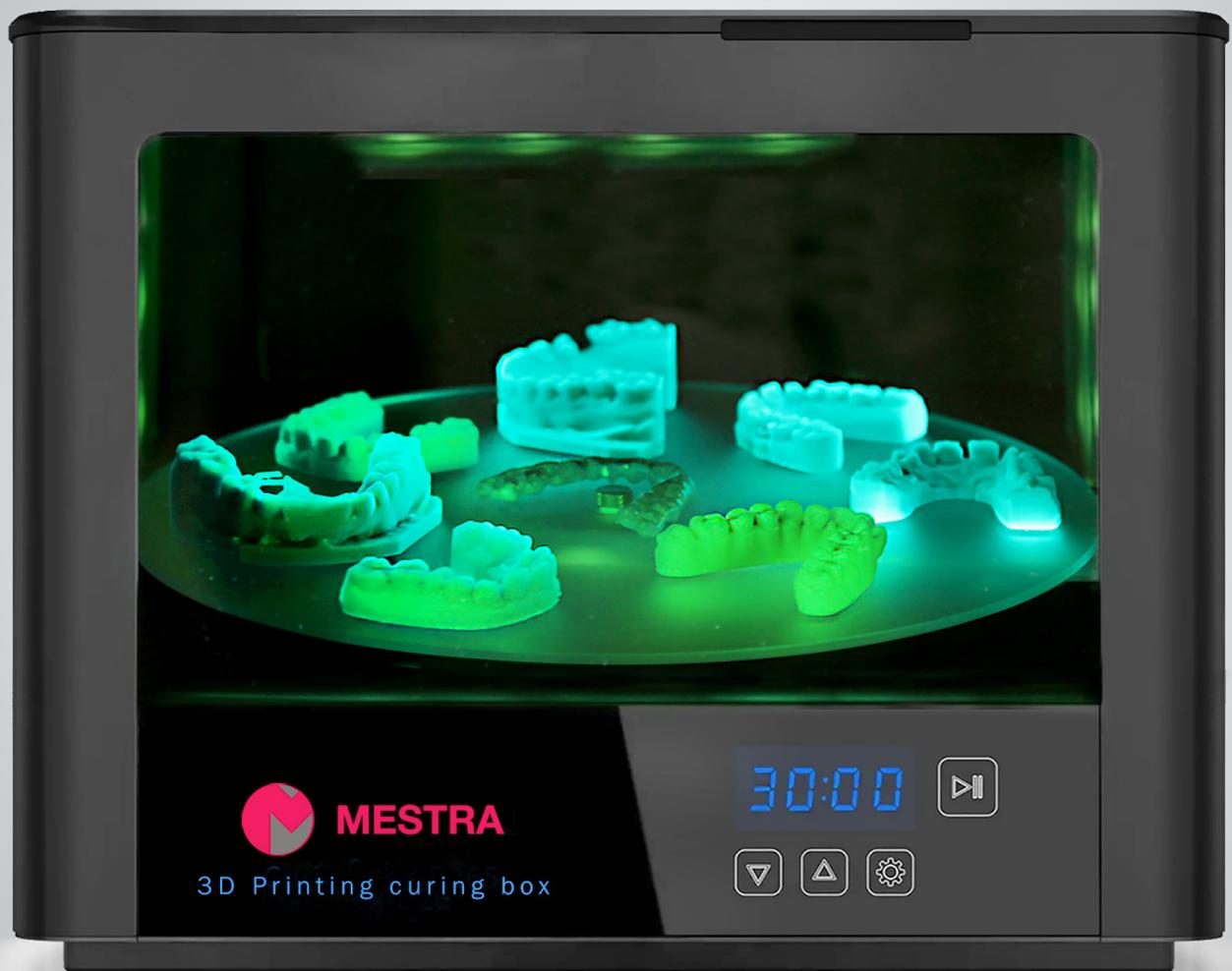


# Lámpara polimerizadora UV - SUN BEAM 3D+



3D Printing curing box

# Lámpara polimerizadora UV - SUN BEAM 3D+



Lámpara polimerizadora  
REF. **150121**

## 3D Printing curing box

Debido a que el laboratorio dental usa cada vez más resinas fotopolimerizables, **MESTRA** presenta hoy "Sun Beam 3D+", una estación de fotopolimerización eficaz y versátil.

La cámara de curado por UV es un componente de las soluciones de impresión 3D. El dispositivo UV emite luz ultravioleta de forma constante, concentrada y uniforme para curar rápidamente las impresiones realizadas con resinas de fotopolímero. El proceso de curado posterior aumenta la dureza y la resistencia de los productos impresos.

Sun Beam 3D+ es la estación de fotopolimerización ideal para el laboratorio. Su simplicidad de uso, su tecnología avanzada, su relación calidad-precio lo convertirán en una referencia en el laboratorio de prótesis dentales del siglo XXI.

### Especificaciones

Dimensiones L 300 x W 300 x H 250 cm

Dimensiones caja L 400 x W 400 x H 300 cm

Useful space Ø260 x 140 mm

Espacio útil Ø260 x 140 mm

Peso neto 6 kg • Peso bruto 8 kg

Voltaje AC 100-240 V / DC 24 V, 3 A

Frecuencia 50/60 Hz • Output DC 24, 3 A

Potencia 60 W • Temporizador 0-60\*\*

Luces UV 4 tiras, 16 luces

Longitud de onda 375-405 nm

Rotación 8 rpm

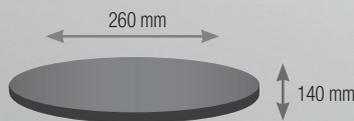
## CARACTERÍSTICAS



✓ La elegancia del diseño y sus estudiadas dimensiones lo convierten en un producto estético que puede encontrar su lugar en cualquier lugar del área de producción.



✓ La amplia apertura de la puerta permite una fácil disposición de los elementos en la placa giratoria de la cámara.



✓ La cámara de fotopolimerización tiene capacidad para piezas grandes y en cantidad: la bandeja tiene un diámetro de 260 mm y la altura útil es de 140 mm.

✓ La rotación del plato asegura la homogeneidad del curado.



✓ La longitud de onda UV de 400-405 nm está optimizada para las resinas 3D.



✓ Se ha optado por la tecnología de las lámparas LED frente a las lámparas tradicionales más voraces en consumo y más contaminantes. La vida útil de los LED se estima en más de 10 000 horas de uso.



✓ El control electrónico permite la selección del tiempo entre 0 y 60 minutos.

# VENTAJAS



## AMPLIO ESPACIO

Un gran volumen de trabajo de  $\varnothing 260 \times 140$  mm permite polimerizar modelos en lotes en un tiempo más rápido, lo que lo convierte en una excelente opción para usar en escenarios de impresión profesional.

La superficie es el doble que en el modelo anterior REF. 150120.



## SIN PUNTOS CIEGOS

Un plato desmontable giratorio 360° y 16 luces LED UV distribuidas en 4 posiciones aseguran un curado uniforme de la resina y mayor durabilidad de la superficie, incluso por la parte inferior. Previene defectos de curado excesivo o insuficiente.

## VENTANA TRANSPARENTE

El filtro del visor bloquea hasta el 99 % de la luz ultravioleta.



## TAPA FÁCILMENTE ABATIBLE

Una tapa abatible a 90° facilita un acceso total al espacio de trabajo.





En **MESTRA** estamos especializados en la fabricación y distribución de maquinaria y aparatología dental, somos una empresa española con sede en Bizkaia, actualmente exportamos a clientes de más de cincuenta países en los cinco continentes y contamos con más de mil referencias en nuestro catálogo.

Hemos mantenido una línea de expansión constante desde nuestra fundación en 1945, gracias a nuestras mejores cualidades: la alta calidad de nuestros productos que han merecido la certificación ISO 9001:2015 por TÜV Rheinland, una cercana y atenta relación con nuestros clientes, y una constante innovación técnica en el diseño de nuestros productos.

Nuestra filosofía de diseño se basa en tres pilares fundamentales: las necesidades de nuestros clientes, la observación de las técnicas empleadas en laboratorio dental y nuestros más de 77 años de experiencia aportando soluciones creativas y contemporáneas a los problemas cotidianos de los profesionales del sector.

**¿Deseas realizar una visita virtual a nuestro centro de formación y exposición?**

**¡Contáctanos y te lo enseñamos!**



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



Sistema de Gestión  
ISO 9001:2015

www.tuv.com  
ID 1100018003