



Lámpara polimerizadora UV - SUN BEAM 3D+

Ref. 150121



Cámara de curado de impresión 3D

Lámpara polimerizadora UV - SUN BEAM 3D+



Cámara de curado de impresión 3D

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 420 x W 338 x H 264 mm	Dimensiones caja L 450 x W 410 x H 330 mm	Espacio útil Ø 260 x 140 mm
Peso neto 4,88 kg	Peso bruto 8 kg	Voltaje AC 100-240 V / DC 24 V, 3 A
Frecuencia 50/60 Hz	Salida DC 24, 3 A	Temporizador 0-60"
Potencia de curado 40 W	Potencia de secado 150 W	Luces UV 4 tiras, 16 luces
Longitud de onda 400-405 nm	Rotación 8 rpm	

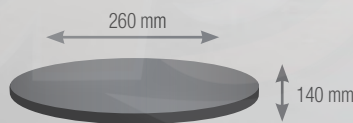
CARACTERÍSTICAS



- ✓ 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 Ø260 x 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.

