FabCure 2

Post-curing Unit

FabCure 2 se recomienda como la herramienta de post fotocurado estándar para las impresoras 3D de Shining3D. Con FabCure 2, cada perfil de fotocurado de resina se ajusta con precisión para llevar la pieza a su máximo rendimiento mediante el calor y la luz precisos. FabCure 2 define con precisión los pasos del postprocesado del objeto impreso para garantizar una alta precisión y un rendimiento óptimo del material, a la vez que automatiza el proceso.

Máxima potencia
Lámpara de fotocurado multisuperficie

Desde los laterales y la parte inferior, 30 LED multidireccionales emiten una potente luz UV que penetra instantáneamente en la superficie de la pieza, fotopolimerizando completamente el objeto impreso en pocos minutos. Con una potencia de 70W, estos LEDs proporcionan un ciclo de fotocurado de alta potencia, asegurando un proceso de fotocurado eficiente.

30
LEDs multidireccionales

60℃
controla con precisión
la temperatura ambiental



Rápido calentamiento de la cámara

El módulo de calentamiento cerámico está integrado con múltiples sensores de temperatura. La cámara se calienta rápidamente hasta los 60 grados, contribuyendo a la mejora de las propiedades mecánicas y de flexión. El sistema de calentamiento de FabCure 2 controla con precisión la temperatura ambiental a 60°C.

Parámetros de fotocurado personalizados

Fabcure 2 proporciona parámetros de fotocurado óptimos para las resinas Shining3D, que pueden actualizarse a través de la red inalámbrica. Permite personalizar ajustes de los parámetros de fotocurado.





Mayor volumen de fotocurado

El volumen de fotocurado de hasta Φ210 mm y Al180 mm admite una amplia gama de aparatos dentales.

Biblioteca inteligente de materiales

Con la biblioteca inteligente de materiales más actualizada basada en la nube, la FabCure 2 está siempre sincronizada. La FabCure 2 está equipada con Wi-Fi que permite actualizaciones para implementar el firmware y las configuraciones más recientes. El dispositivo aprende de nuestros expertos en ingeniería de procesos en todo momento.

*Opciones de materiales de terceros disponibles.





Easy Operation with OLED Screen

El selector de control está integrado en una pantalla OLED que permite un uso práctico e interactivo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FabCure 2

Dimensiones (An x Pr x Al)	290mm×290mm×367.5mm
Peso	10.5kg
Volumen de fotocurado	Φ210mm H180mm
Temperatura de uso	10~30℃
Máx. Temperatura de fotocurado	60℃
Fuente de luz	UV LED
Longitud de onda	385nm ~ 405nm
Potencia LED	70W
Potencia	AC 100-240V, 150W
Interfaz	WI-FI

*Nota: SHINING 3D se reserva el derecho de justificar cualquier alteración de las especificaciones e imágenes.

SHINING 3D DENTAL

sales@shining3d.com
www.shining3ddental.com

FabCure 2-EN 20250226-V0.5 | Copyright © 2004-2024 SHINING 3D. All Rights Reserved

SHINING 3D DENTAL

FabCure 2 Post-curing Unit

Fotocurado increíble



SHINING3DDENTAL.COM