

FabCure 2

Unidad de curado





FabCure 2

Unidad de curado

FabCure 2 se recomienda como la herramienta de poscurado estándar para impresoras 3D de Shining3D. Con FabCure 2, cada perfil de resina se ajusta con precisión para que la pieza alcance su máximo rendimiento mediante calor y luz. FabCure 2 cuenta con la automatización de los parámetros de las resinas para así garantizar una alta precisión y un rendimiento óptimo del material.

SHIN

Alta potencia Multisuperficie de fotopolimerización

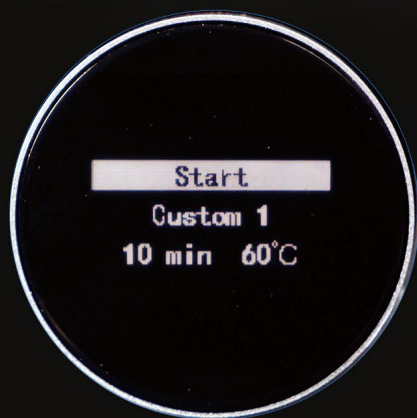
Cuenta con 30 LED multidireccionales que emiten una potente luz ultravioleta para penetrar profundamente en la superficie de la pieza al instante, curando completamente el objeto impreso en unos pocos minutos. Con una potencia de 70W, estos LED proporcionan un ciclo de curado de alta potencia, asegurando un proceso de curado eficiente.

30

LEDs multidirección

60°C

controla con precisión la
temperatura ambiente



Calentamiento rápido de la cámara

El módulo de calefacción de cerámica está integrado con múltiples sensores de temperatura. La cámara se calienta rápidamente a 60 grados, lo que contribuye a mejorar las propiedades mecánicas y de flexión. El sistema de calefacción FabCure 2 controla con precisión la temperatura ambiente a 60 °C.

D6

D12

D5

D11

D4

D10

D3

D9

Parámetro de curado personalizado

FabCure 2 proporciona parámetros de curado óptimos para las resinas Shining3D, que se pueden actualizar a través de la red inalámbrica, además admite configuraciones de parámetros de curado personalizadas.



Mayor volumen de curado

El volumen de curado de hasta $\Phi 210$ mm y H180 mm admite una amplia cantidad de modelos

Biblioteca de materiales inteligentes

Cuenta con una biblioteca de materiales inteligentes, FabCure 2 siempre está sincronizada gracias a su conexión con la nube. El FabCure 2 está equipado con Wi-Fi que permite actualizaciones inalámbricas para implementar el firmware y las configuraciones más recientes. Su dispositivo aprende de nuestros expertos.



Fácil operación con pantalla OLED.

La popular rueda de control está integrada en una pantalla OLED que permite una experiencia de operación interactiva y fácil.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FabCure 2

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Dimensión (W x D x H) | 290mm×290mm×367.5mm |
| Peso | 10.5kg |
| Volumen de curado | Φ210mm H180mm |
| Temperatura | 10~30℃ |
| Temperatura Max. Curado | 60℃ |
| Fuente de luz | UV LED |
| Longitud de onda | 385nm ~ 405nm |
| Potencia LED | 70W |
| Potencia | AC 100-240V, 150W |
| Interfaz | WI-FI |