

DATOS TÉCNICOS

IMPRESORA 3D

Volúmen Construcción: 165 x 165 x 300 mm
Tecnología impresión: SLS
Resolución capa: 110 micras
Tipo de láser: Fibra de iterbio
Velocidad de construcción: 0,5 litros/hora
Tasa de actualización de material: 30% - 50%
Capacidad de la tolva: 14.5 Lt
Dimensiones: 685 x 645 x 1065 mm
Especificaciones láser:
 Fibra de iterbio
 IEC 60825-1: 2014 certificado
 Longitud de onda de 1070 nm
 Máximo 30 vatios
 Divergencia del haz de 3,24 mrad (nominal, ángulo completo)
Temperatura interna: 200 °C / 392 °F
Entorno operativo: 18 - 28 °C / 68 - 82 °F
 ≤ 50 % de humedad ambiental
Tiempo de inicio: < 60 min
Tamaño del punto láser (FWHM): 247 micras
Peso: 120 Kg

SOFTWARE

Preparación de impresión:

Software de escritorio PreForm

Requerimientos del sistema: Windows 7 (64 bits) y superior. Mac OS X 10.12 y superior. OpenGL 2.1

4 GB de RAM (se recomiendan 8 GB)

Archivos de salida: .STL o .OBJ

Salida de archivo FORM

FUSE 1+30W

Fuse 1+ 30W, diseñada para un rendimiento máximo y un desperdicio mínimo, es nuestra impresora 3D SLS compacta que tiene un gran impacto industrial. Desbloquee velocidades de impresión y habilitación de materiales sin precedentes para ofrecer una producción interna verdaderamente rápida.



IMPRESORA:
FUSE 1+30W



USB



SOFTWARE
PREFORM