

DATOS TÉCNICOS

IMPRESIÓN

Tecnología: MSLA
Materiales biocompatibles: Sí
Velocidad de impresión: 100 mm/hr
Volumen de impresión: 20 × 12.5 × 21 cm
Area de construcción: 250 cm²
Máxima longitud de una pieza: 27.3 cm
Grosor de capa: 25-300 µm
Cartuchos de resina: 1
Tamaño de la impresora: 39.8 × 36.7 × 55.4 cm
Peso de la impresora: 18.3 kg
Temperatura para operar: 18-28°C
Requerimientos eléctricos: 100-240 VAC, 4.8 A, 50/60 Hz, 480 W
Conectividad: Wi-Fi, Ethernet, USB
Control de impresión: Pantalla touch 7"
Monitoreo: Cámara integrada
Software: PreForm, Dashboard, Fleet Control
Formato de entrada: STL, OBJ, 3MF
Formato de salida: FORM

Características

IMPRESIÓN BIOCOMPATIBLE

37 materiales de Formlabs líderes en la industria, incluidos 14 materiales biocompatibles o de terceros que utilizan Open Platform. Se desarrollan nuevos materiales periódicamente.

SENSORES Y SISTEMAS DE CONTROL

6 sensores mejorados que controlan con precisión la temperatura de la resina, el nivel de resina, las fuerzas de impresión y el estado de la impresión

FORM 4B

La Form 4B es una impresora 3D de alta velocidad y alta precisión diseñada específicamente para aplicaciones dentales.

Es compatible con una amplia gama de materiales dentales para ofrecer tiempos de impresión más rápidos, un flujo de trabajo mejorado y resultados consistentes y de alta calidad.

