

FORM 4B

LADO3D

EL LADO EXPERTO DE LA IMPRESIÓN 3D

formlabs

La Form 4B es una impresora 3D desarrollada por Formlabs, diseñada específicamente para aplicaciones dentales.

Esta impresora utiliza tecnología Low Force Stereolithography (LFS), lo que permite producir modelos con gran precisión y superficies suaves, ideales para prótesis, guías quirúrgicas y alineadores ortodónticos.



DATOS TÉCNICOS

Volumen de impresión: 20,0 × 12,5 × 21,0 cm, 5,25 litros

Área de impresión: 250 cm²

Velocidad máxima de impresión: 100 mm/h

Resolución XY: 50 µm con antialiasing preconfigurado para resolución de subpíxeles.

Grosor de capa: 25–200 µm

Cartuchos de resina: 1

Vida útil estimada de la Light Processing Unit: 600,000 - 1,900,000 capas, en función del material y del grosor de capa

Cámara: Resolución 2592 x 1944 (5 MP)

Control de la impresora: Pantalla táctil interactiva de 7 pulgadas

Requisitos de alimentación: 100–240 VAC, 4,8 A, 50/60 Hz, 480 W

CARACTERÍSTICAS

Ultrarrápido: La mayoría de las impresiones en menos de 2 horas.

Versátil: Resinas líderes para cualquier problema

Intuitivo: Cualquiera puede aprender en 15 minutos

Confiable: Tasa de éxito de impresión inigualable

Preciso: Piezas moldeadas por inyección de Rivals