

FormLabs 3BL



Equipo destinado a la impresión de productos sanitarios de gran medida o réplicas anatómicas a escala real. Permite imprimir en 3D y a medida la anatomía de pacientes adultos a escala 1:1 o productos sanitarios de gran tamaño en una única impresión. Este dispositivo de fabricación aditiva es compatible con materiales para estereolitografía, que incluye materiales biocompatibles y esterilizables.

Principales prestaciones de funcionamiento:

- Tecnología estereolitografía por láser
- Resolución XY 25 micras
- Capacitado para imprimir con resinas biocompatibles con las siguientes certificaciones mínimas Clase VI USP e ISO 10993-5, -10,-23
- Volumen de impresión: (A × P × A)33,5 × 20 × 30 cm
- Espesura de capa mínima entre 25-300 micras según material

Unidad de curado de resina:

- Sistema de posprocesado de resina con calor y luz UV
- Plataforma giratoria para distribución homogénea del proceso
- Posibilidad de programar procesos en función del tipo de resina