

## FormLabs 3BL



Equipament destinat a la impressió de productes sanitaris de gran mida o rèpliques anatòmiques a escala real. Permet imprimir en 3D i a mida l'anatomia de pacients adults a escala 1:1 o productes sanitaris de gran mida en una única impressió. Aquest equipament de fabricació additiva és compatible amb materials per a estereolitografia, que inclou materials biocompatibles i esterilitzables.

Principals prestacions de funcionament:

- Tecnologia estereolitografia per làser
- Resolució XY 25 micres
- Capacitat per imprimir amb resines biocompatibles amb les següents certificacions mínimes Classe VI USP i ISO 10993-5, -10, -23
- Volum d'impressió: (A × P × A) 33,5 × 20 × 30 cm
- Espessor de capa mínima entre 25-300 micres segons material

Unitat de curat de resina:

- Sistema de Postprocessat de resina amb calor i llum UV
- Plataforma giratòria per distribució homogènia del procés
- Possibilitat de programar processos en funció del tipus de resina