

FormLabs 3L



Es tracta d'una impressora 3D amb tecnologia d'estereolitografia per làser de gran format, que permet produir a escala real prototips voluminosos o models detallats . La Form 3L pot imprimir models a escala humana, com, per exemple, prototips de cascos llestos per a provar-los. Destinada a peces d'enginyeria, aquesta maquinària té capacitat per imprimir amb resines genèriques, rígides, flexibles, de colors i translúcides.

Principals prestacions de funcionament:

- Tecnologia estereolitografia per làser
- Resolució XY: 25 micres
- Capacitat per imprimir amb resines genèriques, rígides, flexibles, de colors i translúcides.
- 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 rentat automatitzat, per bany i agitació.
- Temps de rentat programable i automàtic.
- Volum de la cubeta: mínim 36 L