

DT LITE

Capacidades Industriales



Gran volumen
de fabricación



Tecnología accesible



4 modos de impresión



Herramienta profesional

DT LITE

Fiabilidad

Gran volumen de fabricación con multitud de materiales.

DT LITE es una impresora 3D de fusión de filamento capaz de trabajar con la mayoría de materiales termoplásticos ofreciendo una versatilidad idónea para su empresa.

- Volumen de impresión **600 x 450 x 450 mm**
- Tamaño de la impresora **1140 x 740 x 1725 mm**
- Precisión eje Z: **1,6 micras**
- Precisión eje XY: **16 micras**
- Temperatura máxima del extrusor **300°C**
- Temperatura máxima de la cámara **65°C**
- Temperatura máxima de la cama **120 °C**
- Diámetro del **nozzle 0,6 mm**
- Otros diámetros disponibles **0,2 / 0,4 / 0,8 / 1 / 1,2 mm**
- Barrera térmica de titanio
- Doble extrusor independiente
- Alojamiento de las bobinas calefactado
- 4 modos de impresión: **SINGLE, DUAL, TWIN, REFLEX**



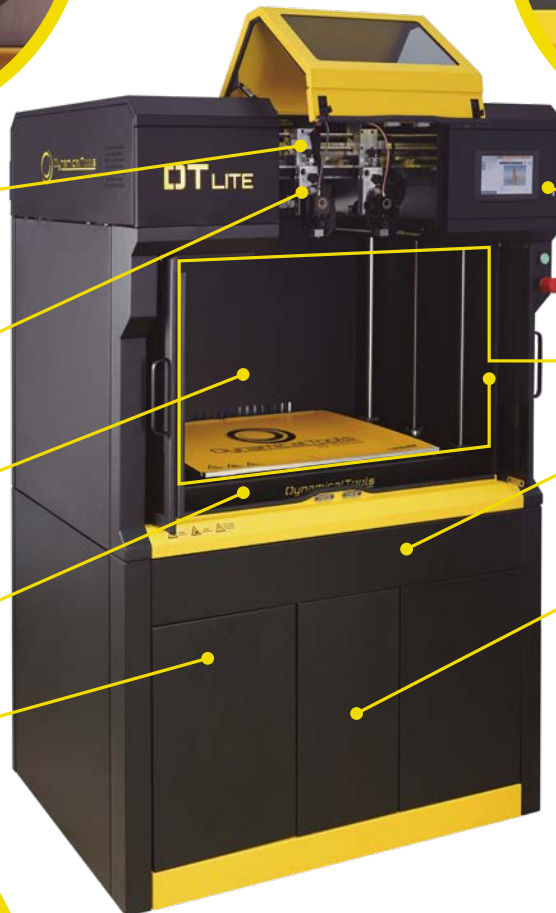
220 - 240 V, 50-60 Hz
Consumo máximo 3 kW/h
Pantalla táctil LCD 7"
Monitorización remota
Conectividad: ethernet, USB
Preinstalación sistema ininterrumpido de energía (SAI)
MMS System - Sistema de mantenimiento modular



Barrera térmica de titanio



Pantalla táctil 7" LCD



Temperatura del extrusor hasta **300°C**

Gran volumen de impresión **600 x 450 x 450 mm**

Temperatura de la cámara hasta **65°C**

Bandeja de herramientas

Temperatura máxima de la cama **120°C**

Preinstalación sistema ininterrumpido de energía

Alojamiento de las bobinas calefactado

Con la impresora DT Lite podrás imprimir:

- PLA
- PLA HQ
- ABS
- ASA
- HIPS
- TPU
- PETG
- PETG-CF
- PA12-CF
- PVA



4 Modos de Impresión



SINGLE



Impresión con un solo extrusor



DUAL



Impresión con 2 materiales



TWIN



Impresión con 2 extrusores a la vez



REFLEX



Impresión con 2 extrusores en espejo



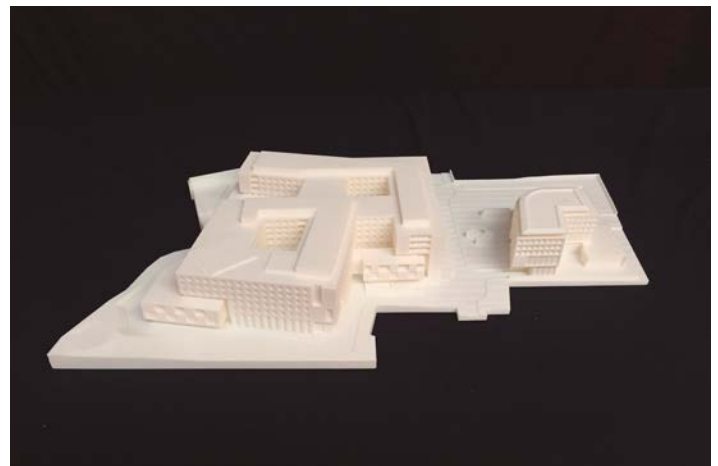
Educación / Artes



Productos de consumo



Prototipado



Arquitectura