



Dynamical
3D



GRUPO
SOLITIUM

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 3D industrial DT LITE podrás imprimir:

- PLA PRO DT
- ABS PRO DT
- ASA PRO DT
- PETG PRO DT
- HIPS PRO DT
- FLEX SOFT DT
- TPU DT
- CARBON-PRO DT
- PLA 3D850 SM
- PLA 3D870 SM
- FLEX SM
- GLACE SM
- PLA HT 3dkTOP



Tenemos todos estos materiales caracterizados y listos para imprimir con los perfiles de Simplify 3D





Dynamical 3D



GRUPO SOLITIUM

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