

Discovery 3D Printer

Facilidad de uso · Diversidad de materiales · Gran superficie de trabajo



Tecnología FFF

- Productividad industrial con alta calidad
- Gran superficie de trabajo
- Facilidad de uso

Capaz de hacer frente a los trabajos más exigentes de la industria 4.0, resiste con fiabilidad procesos productivos de larga duración en la fabricación de piezas y prototipos de gran tamaño. Permite el uso de materiales plásticos técnicos de última generación (están dar 1.75mm). Gracias a su cabezal de extrusión dual es capaz de fabricar piezas y prototipos con soporte removible o utilizar dos colores o materiales diferentes en la fabricación de una misma pieza.



Diseñada para la Industria 4.0

100% diseñada, desarrollada y fabricada en las instalaciones de CNC Bárceñas. Tras años de I+D hemos obtenido una máquina fiable y de alto rendimiento capaz de fabricar piezas de gran tamaño y un acabado de alta calidad.



Tecnología FFF

Impresora 3D industrial capaz de hacer frente a los trabajos más exigentes de la industria 4.0. Con cabezal de extrusión dual que puede utilizarse para fabricar el soporte de la pieza o piezas de diferentes materiales y colores.



Materiales

Puede trabajar con PLA, ASA, ABS, PA, HIPS, 3D850, PETG, ABS Medical, ABS Hi... y otros materiales homologados.



Universal

Puede utilizar todos los materiales del mercado que sigan el estándar 1.75 mm.



Mesa

La cámara esta totalmente cerrada y la cama caliente puede llegar a 175°.



Gran Área de Trabajo

Puede fabricar grandes piezas o un conjunto de varias en su gran mesa de trabajo de 1150 x 800 x 500 mm (x,y,z).



Extrusor

Extrusor 450°




Software

Gestión mediante un cómodo y amigable programa.





 DISCOVERY 3D PRINTER Especificaciones técnicas	
Dimensiones	Área de trabajo (X y Z): 1150x800x500
	Impresora (+Chiler): 1800x1430x1700
Peso	300 kg.
Cabina	Cerrada
Mesa	Calefactada hasta 175°
Alimentación	240 v
Productividad	Tecnología: FFF
	Carga de trabajo: < 80 gr/hora
	Temperatura máxima de extrusión: 450°
	Velocidad: Hasta 100 mm/s
	Grosor capa (mínimo): 0,1 mm
SW	Simplify 3D
Acceso a la red	Ethernet
Marcado CE	Si
Garantía piezas defectuosas	2 años

Impresora 3D industrial con tecnología FFF capaz de hacer frente a los trabajos mas exigentes de la industria 4.0. Con doble filamento independiente que puede utilizarse para fabricar el soporte de la pieza o piezas de diferentes materiales y colores. Pensada para soportar trabajos de larga duración en piezas de gran tamaño usando plásticos técnicos.

Puede utilizar todos los materiales del mercado que sigan el estándar 1.75 mm. Gran superficie de trabajo. Facilidad de uso y productividad industrial de alta calidad. La mejor relación calidad / precio del mercado.

Clientes:

