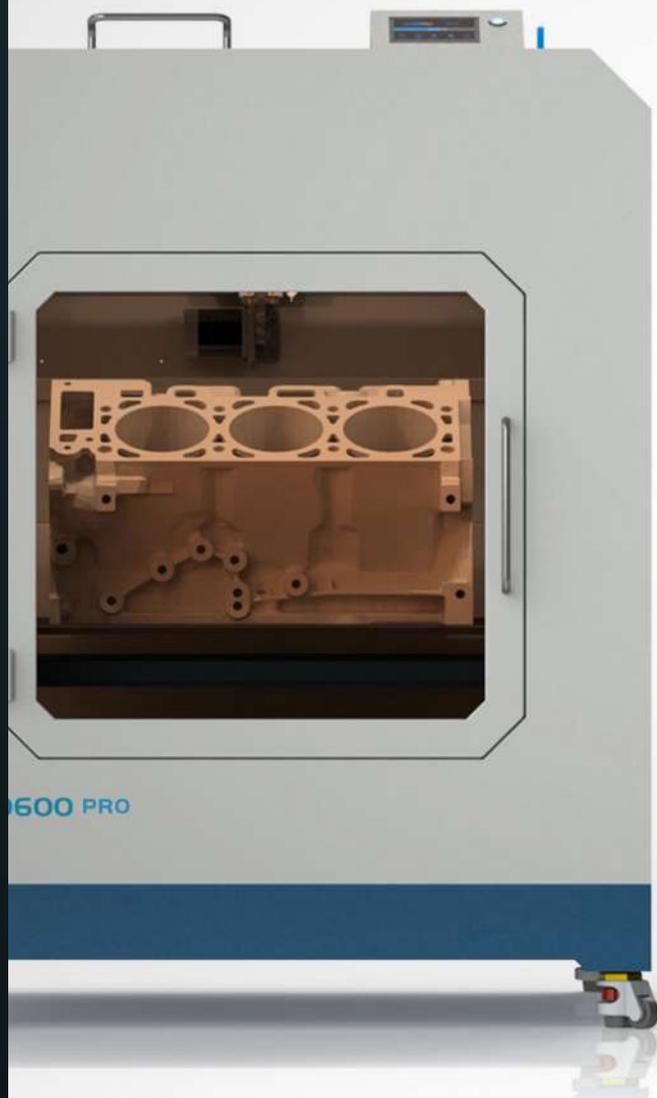


Catálogo

3D

Productos y Servicios



Homologados por:

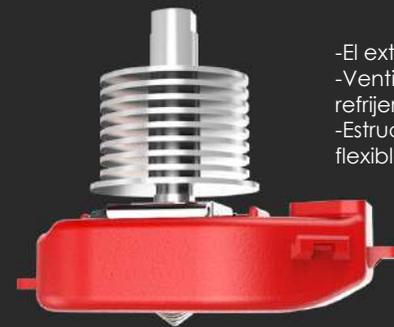


GUIDER IIS



 <p>Marco Metálico</p>	 <p>Extrusor de alta temperatura 300°</p>	 <p>Base de alta temperatura 120°</p>	 <p>Volumen de impresión : 25x28x30 cm</p>
 <p>Marco de soporte de aleación</p>	 <p>Panel táctil</p>	 <p>Impresión desde la nube</p>	 <p>Recuperar la impresión en caso de pérdida de luz</p>

Estructura de la boquilla para la alimentación de filamentos de corto alcance.



- El extrusor soporta hasta 300°C
- Ventilación circular para una mejor refrigeración.
- Estructura idónea para filamentos flexibles.

Filtro de aire

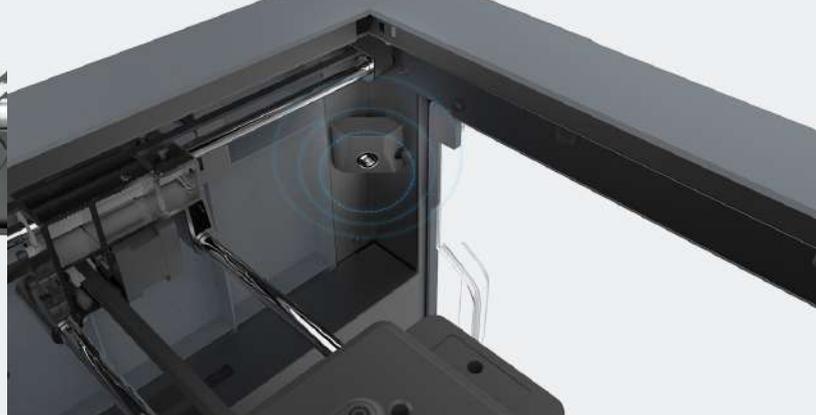
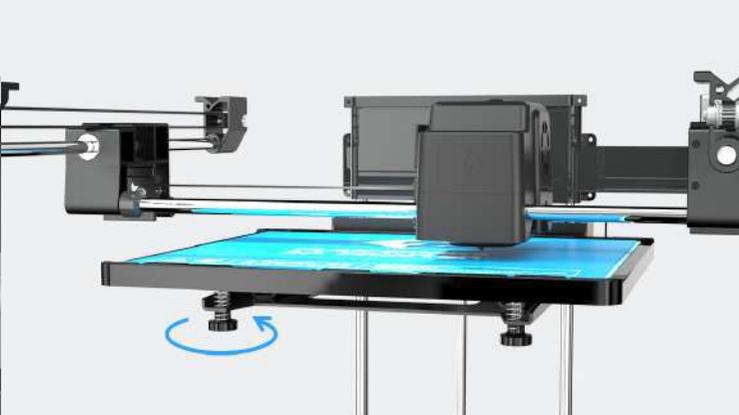
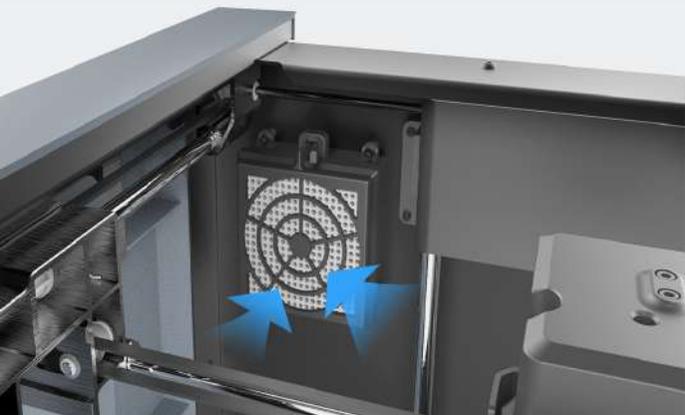
Filtro de aire que retiene el polvo generado durante la impresión

Sensor de calibración.

Sensor que mide la distancia entre el extrusor y la base

Cámara.

Controla el estado de la impresión gracias a la cámara interna.



Recuperación de la impresión en caso de fallo de corriente

Cuando perdemos corriente durante el proceso de impresión el extrusor se separa de la pieza, y la impresión continúa desde el último punto cuando se recupera la impresión.



5000 Horas de impresión estable

- Ejes de aleación de aluminio
- Soporta Velocidades de impresión elevadas.
- Movimientos estables.
- Reduce el impacto de rozamiento en la calidad de la impresión.



ADVENTURER 3D



 Diseño minimalista	 Cambio simple de extrusor.	 Base extraíble y flexible ABS y PLA	 Volumen de impresión 15x15x15cm
 Detector de filamento	 Pantalla táctil	 Impresión en la nube	 45dB Ultra silenciosa



Extrusor extraíble

Fácil de cambiar, fácil mantenimiento. Con luz en el extrusor para ver bien el proceso de impresión

Presionar en los botones para sacar el extrusor

Base flexible

- Presionar la parte delantera para extraer la base.
- Base calefactable hasta 100 (ABS)
- Base flexible para extraer de manera fácil los objetos.



Cámara

Cámara interna para controlar el estado de la impresión.



HUNTER



Proyector de Luz



Diseño propio con 1080 FHD de resolución y 50.000 horas de vida útil.

Ejes de aleación

Eje Industrial que elimina fricciones obteniendo superficies con mejor calidad.



Base de fabricación.

Placa de construcción serrada, se puede reemplazar rápidamente y no hay necesidad de calibración.



Cubeta de aluminio y FEP

FEP VAT FILM



Vida útil larga y facil de cambiar.

Sistema de extracción y vaciado simple para evitar el malgasto de material.

La cubeta de aluminio no requiere mantenimiento. La película de FEP puede ser sustituida de manera sencilla .



PARÁMETROS.

Volumen de construcción: 120 × 67,5 × 150 mm
Resolución de la capa: Z: 25/50 micras | XY: 62,5 micras.
Tecnología de impresión: DLP LED de 405 nm con 50,000hvu.
Conectividad: USB, WIFI.
SOFTWARE: FLASHPRINT
Formato de archivo: STL
Materiales: Resinas Dentales, Joyería, Prototipado.

D600



PARÁMETROS

Volumen de impresión: 600*600*600mm

Numero de extrusores: Dos

Resolución: 0.05mm

Materiales: PLA, ABS, Carbon Fiber, Wood, Nylon, PC, PTEG, HIPS, PP, TPU, PVA.

Diametro del extrusor: 0.4mm (0.3, 0.5, 0.6, 0.8, 1.0mm)



Extrusor metálico completo



Alcanza temperaturas de 420°

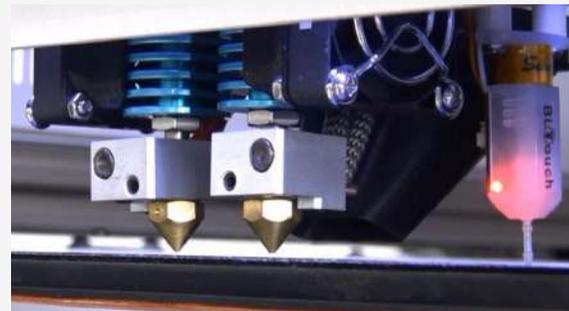


Ajustable en altura.



Extrusión directa.

Plataforma autonivelable en la versión PRO



Precisión y velocidades altas
0.05mm - 200mm/s





GUIDER II/IIS

Volumen de impresión: 28x25x30cm
Número de extrusores: 1
Resolución de capa: 0.05-0.4mm
Conectividad: USB, WiFi, RED
Cámara: Si(guiderIIS) No(guiderII)
Temp.Extrusor: 240°(II) 300(IIS)°

Precio PVD:
CONSULTAR



ADVENTURER 3D

Volumen de impresión: 15x15x15cm
Número de extrusores: 1
Resolución de capa: 0.05-0.4mm
Conectividad: USB, WiFi, RED
Cámara: Si
Temp.Extrusor: 240°

Precio PVD:
CONSULTAR



D600

Volumen de impresión: 60x60x60cm
Número de extrusores: 2
Resolución de capa: 0.1-0.4mm
Conectividad: USB
Cámara: NO
Temp.Extrusor: 420°

Precio PVD:
CONSULTAR



HUNTER

Volumen de impresión: 12x6.75x15cm
Tecnología de fabricación: DLP
Resolución de capa: 25/50 micras
Conectividad: USB / WiFi
Configuración proyector: LED 405nm
Resolución xy: 26.5 micras.

Precio PVD:
CONSULTAR



OFERTA
PLA 2.85MM

PLA

1Kg/1.75 o 2.85mm
Negro, Blanco, Dorado, Plata, Rojo,
Verde, Morado, Azul, Translucido.



ABS

1Kg/1.75mm
Negro, Blanco.



PVA

0.5 Kg/1.75 mm
Blanco,
SOLUBLE



OFERTA
TPU
ROJO O VERDE

TPU

1-0.5 Kg/1.75 mm
Azul, Rojo, Verde
FLEXIBLE



METALLFILL

1 Kg/1.75 mm
Cobre, Aluminio, Bronce
METÁLICO



MÁRMOL

1 Kg/1.75 mm
TEXTURA MÁRMOL
PLA



MADERA

1 Kg/1.75 mm
TEXTURA MADERA
PLA

OFERTA
MADERA



NYLON

1 Kg/1.75 mm
BLANCO
PA



PETG

1 Kg/1.75 mm
Negro



OFERTA
2.85MM

PLA

5 Kg/1.75 o 3mm
Blanco, Negro



OFERTA
FIBRA
CARBONO

FIBRA CARBONO

1Kg/1.75 mm
Negro



CONDUCTIVO

1Kg/1.75 mm
Negro
ABS



GRUPO EMPRESARIAL CARTTON

Dirección: Calle Mare de Déu de la Cabeza 46 Bjs, 46014 Valencia

Email: info@3dwhole.com / info@cartton.es

Teléfono: 96 379 80 46