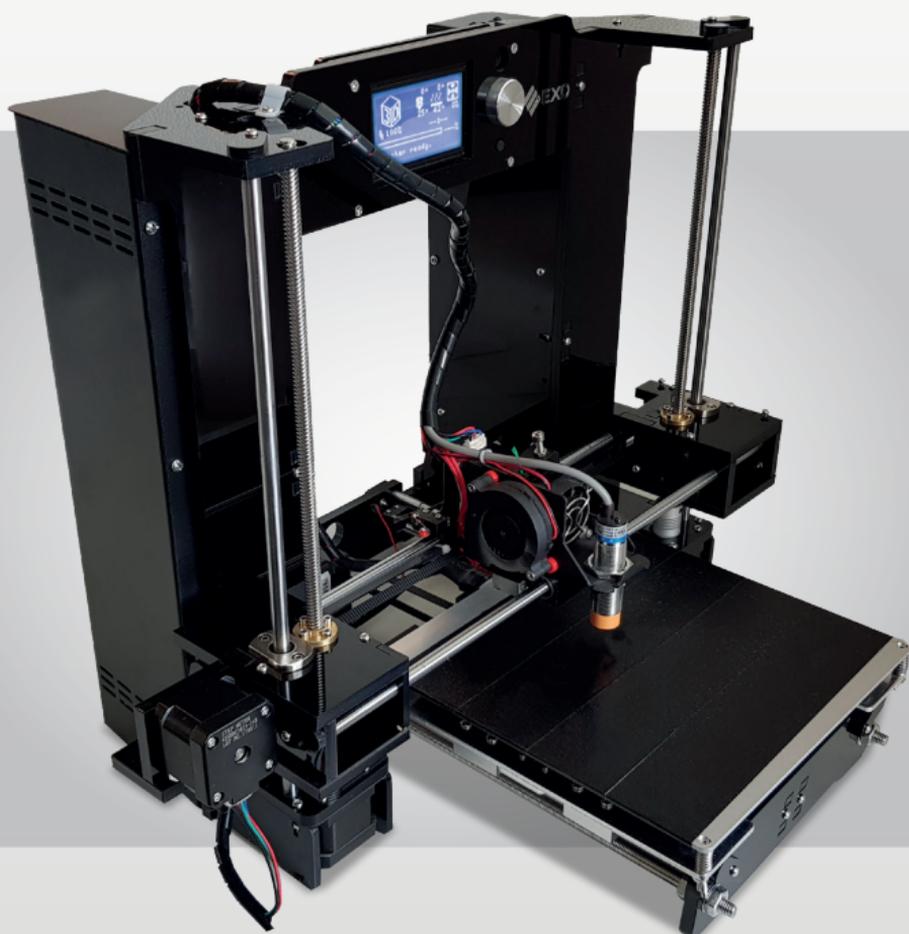


Impresora 3D

EXO Smart 3DFab 12

- Una impresora 3D preparada para la escuela, oficina u hogar, desde su sencillez y compatibilidad con diferentes materiales, la visibilidad de todos sus lados entre, otras características, hacen posible la impresión y el aprendizaje de forma didáctica.
- Está diseñada de forma segura aislando completamente el sistema eléctrico y electrónico evitando riesgos en el uso. Haciéndola apta para el uso de aficionados y aprendices que desean integrarse en la actividad de impresión 3D.

EXO desarrolla e integra soluciones tecnológicas bajo Normas de Calidad y de Medio Ambiente Internacionales ISO 9001:2015 / 14001:2015. EXO es Intel[®] Technology Provider Platinum 2018 y Microsoft[®] Partner.



Management System
ISO 14001:2015

www.tuv.com
ID: 9108024956



Management System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID: 9108024956

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Estructura: Abierta. Incluye gabinete de seguridad, interruptor bipolar con indicador de encendido.

Toma de corriente: tipo Interlock y fusible de seguridad.

Pantalla: LCD 128x64 con perilla de control.

Resolución máxima de capa: 0,1 mm

Precisión de posicionamiento eje XY: 0,012 mm.

Precisión de posicionamiento eje Z: 0,004 mm.

Extrusor: 1 metálico.

Diámetro de extrusor: 0,4 mm (Boquillas intercambiables).

Velocidad de impresión: 10-100 mm/s.

Velocidad de posicionamiento: 120 mm/s.

Materiales de impresión: PLA, ABS, Flexible.

Accesorios: Kit de herramientas básicas

Cama de impresión: Aluminio.

Microcontrolador: Mainboard A1284 V1 O

Tamaño máximo de impresión: 21 x 21 x 24 cm.

Temperatura de Boquilla: 250° C

Nivelación de la cama de impresión: Automática y manual

Temperatura máxima de la cama de impresión: 100° C

Filamento: 1,75 mm.; hasta 1 Kg.

Formato de datos: STL, Gcode.

Entrada de datos: Tarjeta Micro SD y/o entrada USB-B.

Sistema operativo compatible: XP, Vista, Win7, Win8, Win10, Linux, MAC.

Software de impresión 3D: Repetier-Host / CURA / SLIC3R / etc.

Dimensiones: Alto 450 mm. Frente 400 mm. Profundidad 400 mm.

Peso del equipo: 9 Kgs.

