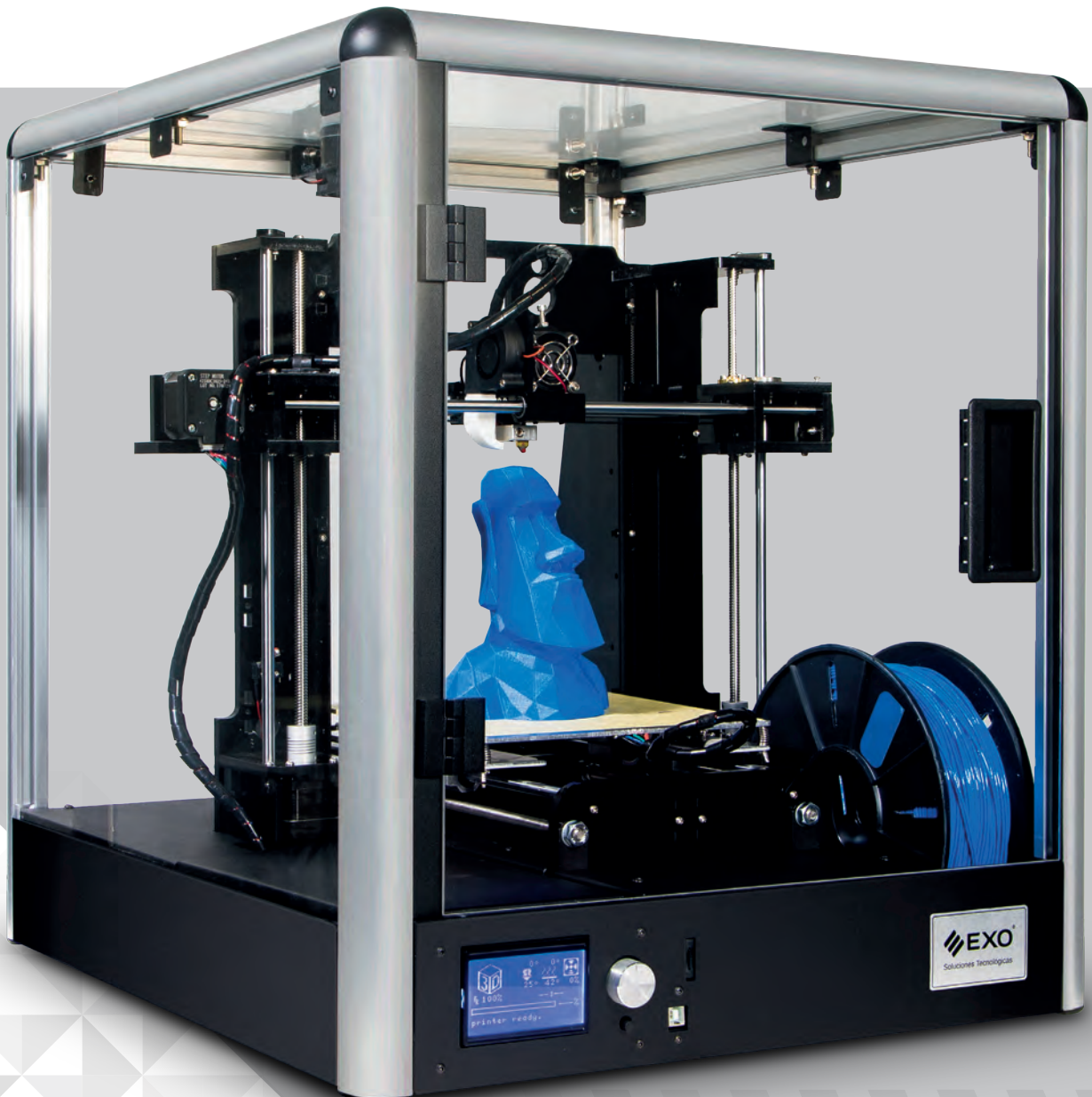


Impresora **EXO** 3DFAB10

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. Además 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.





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Gabinete: Cerrado con perfilera de aluminio.
Visibilidad del interior en todos sus lados.

Pantalla: LCD con perillad 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).

Ventilación: Forzada con filtro de gases de salida.

Velocidad de impresión: 10-100 mm/s.

Velocidad de posicionamiento: 120 mm/s.

Materiales de impresión: PLA, ABS, Nylon, HIPS, PVA, Flexible.

Accesorios: Kit de herramientas básicas

Cama de impresión: Aluminio.

Microcontrolador: Compatible con Ramps 1.4 y Arduino MEGA 2560

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

Temperatura de Boquilla: 250° C.

Nivelación de la cama de impresión: Manual.

Temperatura máxima de la cama de impresión: 100° C.

Filamento: 1,75 mm.; hasta 1 Kg.
Alojamiento de bobina en el interior del equipo.

Formato de datos: STL, Gcode.

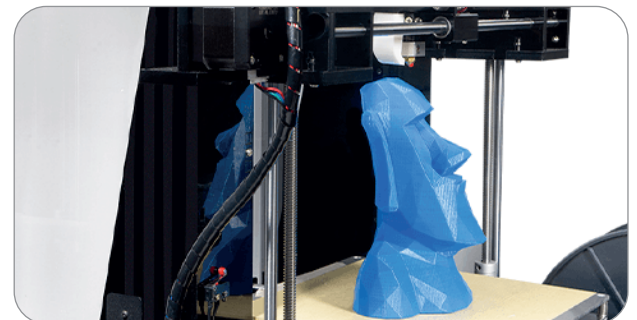
Entrada de datos: Tarjeta Micro SD, adaptador USB y/o entrada USB-B.

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

Software de impresión 3D: Repetier-Host / CURA / SLICER3R / etc.

Dimensiones: Alto: 570 mm. / Frente: 510 mm. / Profundidad: 560 mm.

Peso: 26 Kgs.



EXO-F242-MK-ES-04

