

RESULTADOS PROFESIONALES PARA CREADORES Y DISEÑADORES

Con los modelos Exser, usuarios de todas las edades, así como arquitectos, ingenieros y diseñadores, pueden obtener resultados profesionales.



Cumple con los estándares de seguridad



Certificación TSE



Certificación CE



Soporte curricular



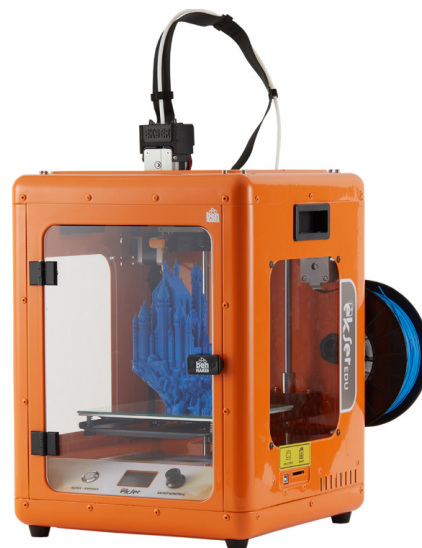
Capacitación para instructores

EKSER 3D EDU

Con el 3D EKSER EDU, imprimir profesionalmente en espacios reducidos nunca ha sido tan fácil. No importa si eres un maker curioso, un ingeniero prototipador o un estudiante que quiere mejorar en diseño 3D: el 3D EKSER EDU ofrece soluciones funcionales adecuadas para usuarios de todas las edades.

Características principales:

- Ideal para educación, prototipos y creación de proyectos
- Fácil de usar y segura para todas las edades
- Volumen de impresión: 170 x 170 x 200 mm
- Tecnología FFF con filamento PLA, ABS y FLEX
- Altura de capa: 0.05 – 0.30 mm
- Extrusor único con boquilla de 0.4 mm
- Movimiento X-Y con correa GT2 de precisión
- Sistema Z con husillo trapecoidal
- Placa de impresión de vidrio
- Conectividad: USB y tarjeta SD
- Compatible con software CURA, Repetier y otros de código abierto
- Panel de control LCD

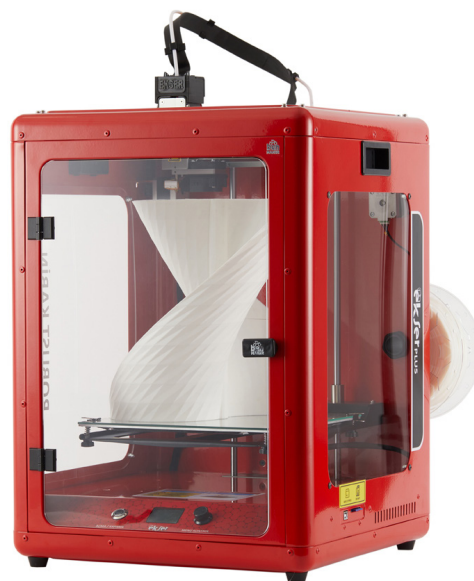


3D EKSER PLUS

Con un amplio volumen de impresión y una estructura robusta y estable, el 3D EKSER PLUS permite impresiones profesionales con alta precisión y calibración confiable.

Características principales:

- Ideal para proyectos educativos, prototipos y creación profesional
- Precisión y estabilidad para impresiones de gran calidad
- Volumen de impresión: 270 x 270 x 350 mm
- Tecnología de impresión: FFF (Fused Filament Fabrication)
- Cinemática: Correa GT2 nacional tipo cruceta
- Velocidad de movimiento en vacío: 100 mm/s
- Altura de capa: 0,05 – 0,30 mm
- Extrusor único con boquilla de 0,4 mm
- Filamento compatible: PLA (recomendado), ABS y FLEX
- Sistema de movimiento X-Y: correa GT2 de mínima holgura
- Sistema de movimiento Z: husillo trapezoidal
- Placa de impresión: vidrio
- Conectividad: USB y tarjeta SD
- Potencia máxima: 220 V, 400 W
- Compatible con software CURA, Repetier y otros de código abierto
- Panel de control: LCD



3D EKSER PRO

Con un amplio volumen de impresión y una estructura robusta y estable, el 3D EKSER PRO ofrece precisión superior y confiabilidad para impresiones profesionales.

Características principales:

- Ideal para educación avanzada, prototipos y producción profesional
- Precisión, estabilidad y calidad de impresión superior
- Volumen de impresión: 300 x 300 x 350 mm
- Tecnología de impresión: FFF (Fused Filament Fabrication)
- Cinemática: Correa GT2 nacional tipo cruceta
- Velocidad de movimiento en vacío: 100 mm/s
- Altura de capa: 0,05 – 0,30 mm
- Extrusor único con boquilla de 0,4 mm
- Filamento compatible: PLA (recomendado), ABS y FLEX
- Sistema de movimiento X-Y: correa GT2 de mínima holgura
- Sistema de movimiento Z: husillo trapezoidal
- Placa de impresión: vidrio
- Conectividad: USB y tarjeta SD
- Potencia máxima: 220 V, 400 W
- Compatible con software CURA, Repetier y otros de código abierto
- Panel de control: LCD



INTEGRADO AL ECOSISTEMA FORMATIVO, CON POSIBILIDAD DE INCLUIR CURRÍCULAS, PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIONES EN ROBÓTICA COLABORATIVA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL, DESARROLLADAS EN COLABORACIÓN CON LA ACADEMIA STEM.

APPROVED BY:

