



FICHA TÉCNICA EMOTIONS ADVENTURER 5M PRO

La Impresora 3D Emotions Adventurer 5M Pro es una impresora 3D avanzada, perfecta para escuelas, laboratorios STEAM y espacios de aprendizaje creativo. Con un diseño cerrado, seguro y silencioso, esta impresora está pensada para acompañar procesos de enseñanza desde nivel básico hasta proyectos técnicos más complejos.



Especificaciones técnicas	
Volumen de impresión	220 x 220 x 220 mm
Dimensiones de la impresora	380 x 400 x 453 mm
Peso neto	18,5 kg
Estructura XY	CoreXY con marco totalmente metálico
Velocidad máxima de impresión	600 mm/s
Aceleración máxima	20.000 mm/s ²
Temperatura máxima del extrusor	280°C
Diámetro de la boquilla	0,4 mm (opciones de 0,25/0,6/0,8 mm disponibles)
Filamentos compatibles	PLA, PETG, TPU, ABS, ASA, PLA-CF, PETG-CF
Plataforma de impresión	Placa de acero PEI flexible y extraíble
Temperatura máxima de la plataforma	100°C
Nivelación	Automática completa
Conectividad	Wi-Fi, Ethernet, USB
Pantalla	Táctil de 4,3 pulgadas

Filtración de aire	Circulación interna y externa con filtros HEPA y de carbón activado
Funciones adicionales	Monitoreo con cámara integrada, recuperación de impresión tras pérdida de energía, sensor de a gotamiento de filamento

