

FUNMAT PRO

Impressora 3D Industrial para Grandes Volumes de impressão



Alto Volume de Impressão

450×450×600mm para Aplicações Industriais



Camara Aquecida

Capaz de Imprimir grande peças em PC, ABS, PA, PA+CF, TPU, etc. sem Deformação



Configuração padrão Industrial

Componentes padrão Industrial para Impressão com alta precisão e alta velocidade

Modelo	FUNMAT PRO
Tecnologia de impressão:	FFF ou FDM
Area de impressão:	450 × 450 × 600mm
Plataforma de construção	Placa de alumínio + Vidro de alto borossilicato
Diametro do filamento	1.75mm/2,85 mm
Espessura de camada	0.05-0.5mm
Velocidade de impressão	Max. 300mm/s
Extrusor de impressão	bico 0,4 mm permutável
Temperatura da extrusora	Max. 270°C
Temperatura da plataforma	Max. 120°C
Temperatura da camara de impressão	Max. 60°C
Motor drive	4 drivers independentes de alto desempenho
Tipo de entradas de dados	STL, OBJ
Certificação de segurança	FCC e CE
Resolução de posicionamento	XY: 18,75µm Z: 1.56µm
Conectividade	WiFi, Internet, USB
Materiais suportados	PA+CF, PC, PC ligas, PA, ABS, Carbon Fiber+PLA, Metal-PLA, Fiber glass-PLA, ASA, PETG, ESD-Safe, HIPS, TPU, PLA, PVA, etc.