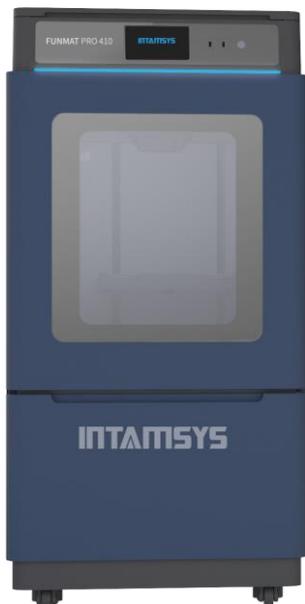


FUNMAT PRO 410

Impressora 3D - Materiais Funcionais Inteligentes



Design inteligente

Solução de duplo extrusor inteligente.

Nivelamento automático, aviso de obstrução de filamento, aviso de falta de filamento



Câmara aquecida

Capaz de imprimir grandes peças sem deformação - Sistema de resfriamento com água para os bicos extrusores



Padrão Industrial

Componentes padrão Industrial para Impressão com alta precisão e alta velocidade

Modelo	FUNMAT PRO 410
Tecnologia de impressão:	FFF ou FDM
Area de impressão:	305 × 305 × 406mm
Plataforma de construção	Aquecimento de chapas PI + vidro cerâmico
Nivelamento	Auto nivelamento
Espessura de camada	0.05-0.5mm
Velocidade de impressão	Max. 300mm/s
Extrusor de impressão	2 bicos de impressão
Temperatura da extrusora	Max. 500°C
Temperatura da plataforma	Max. 160°C
Temperatura da camara de impressão	Max. 90°C
Temperatura da camara do filamento	Max. 70°C
Tipo de entradas de dados	STL, OBJ
Diametro do filamento	1.75mm
Resolução de posicionamento	XY: 16µm Z: 1.6µm
Monitor & Controle inteligente	Aviso de obstrução de filamento, Aviso de ausência de filamento, Recuperação de falha de energia
Certificação de segurança	FCC e CE
Conectividade	WiFi, Internet, USB
Materiais suportados	PEEK, PEEK+CF, PEKK, ULTEM (PEI), PPSU, PC, PC Alloys, PA, PA+CF, ABS, Carbon Fiber-Filled, Metal-Filled, Fiberglass-Filled, ASA, PETG, ESD-Safe, HIPS, TPU, PLA, PVA, etc.