

Impressora 3D Materiais Funcionais de Alto Desempenho



Projeto térmico avançado

Câmara aquecida até 90 °C, Extrusor Até 450°C



Design Inteligente

Nivelamento automático, Aviso de ausência de filamento



Capacidade de materiais funcionais

Capaz de imprimir PEEK, PEKK, ULTEM (PEI), PPSU e outros materiais

Modelo	FUNMAT PRO 410
Tecnologia de impressão:	FDM ou FFF
Area de impressão:	260 × 260 × 260mm (10.2 × 10.2 × 10.2 in)
Plataforma de construção	Aquecimento de chapas PI + vidro cerâmico
Nivelamento	Auto nivelamento
Espessura de camada	0.05-0.3mm
Velocidade de impressão	Max. 300mm/s
Extrusor de impressão	1 bico de impressão – permutável de 0,25, 0,4, 0,6 e 0,8 mm, padrão 0,4 mm
Temperatura da extrusora	Max. 450°C/842oF
Temperatura da plataforma	Max. 160°C/320oF
Temperatura da camara de impressão	Max. 90°C/194oF
Software	INTAM-Suite licença; Compatível com Software: Simplify3D & Cura
Tipo de entradas de dados	Stl, .Obj, .Obj, .X3D
Diametro do filamento	1.75mm
Resolução de posicionamento	XY: 12,5µm Z: 1,25µm
Monitor & Controle inteligente	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.