

A FUNMAT HT é uma impressora 3D com projeto térmico avançado, alcançando altas temperaturas, capaz de imprimir materiais funcionais como PEEK, ULTEM (PEI), PPSU, PC, Nylon, ABS, PLA e muitos outros. Oferece alta qualidade de impressão, produzindo peças funcionais de alta qualidade.

- Aviso de falta de filamento
- Compatibilidade com diversos materiais
- Peças funcionais
- Impressão 3D em alta precisão e velocidade
- Câmara de construção aquecida
- Câmara de filamento aquecida
- Nivelamento automático ou manual
- Retomada impressão após queda de energia
- Alto padrão de confiabilidade



**Para materiais resistentes a altas temperaturas**  
As altas temperaturas do extrusor (até 450°C), da mesa (até 160°C) e da câmara (até 90°C) garante a impressão sem deformação e sem rachaduras.



**Software Intamsuite incluso**  
Software exclusivo de fatiamento proveniente do Cura, otimizado para as impressoras 3D INTAMSYS, garantindo a boa qualidade de impressão.

INTAMSYS



Pronta Entrega

Assistência Técnica

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Volume de impressão (LxPxA)	260 × 260 × 260 mm
Tamanho da impressora (LxPxA)	530 x 490 x 645 mm
Tecnologia de impressão	FDM
Cabeçote de impressão	Extrusor único
Diâmetro do bico	0.4 mm (padrão)
Diâmetro do filamento	1.75 mm
Espessura da camada	0.05-0.3mm com bico padrão 0.4mm
Resolução XYZ	XY: 12.5 µm, Z: 1.25 µm
Velocidade de impressão	30-300mm/s
Plataforma de construção	Chapas PI aquecidas com vidro cerâmico
Materiais suportados	PEEK, PEKK, PEI, PPSU, PC, Nylon, ABS, HIPS, PETG, PLA, PVA, CF, etc
Interface de usuário	Painel Touch Screen colorido
Conectividade	Cartão SD, USB, Wi-fi
Monitoramento por câmera	Sim
Retomada de impressão após queda de energia	Sim
Aviso de falta de filamento	Sim
Nivelamento da mesa	Nivelamento automático, nivelamento manual
Temperatura máxima do extrusor	450°C
Temperatura máxima da mesa	160°C
Temperatura máxima da câmara	90°C
Software de fatiamento 3D	IntamSuite Compatível com software Simplify3D ou Cura
Alimentação	200~240V/15A, 50~60Hz
Potência máxima	1500W
Conformidade regulatória	CE, SGS, FCC
Arquivos Suportados	.stl, .obj
Sistema operacional	Windows
Tipo de código de máquina	GCODE