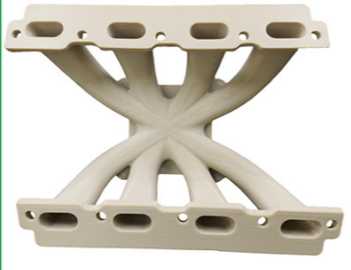


A FUNMAT HT é uma impressora 3D de materiais funcionais como PEEK, ULTEM (PEI), PPSU, PC, Nylon, ABS, PLA e muitos outros. Oferece alta qualidade de impressão voltada para a área industrial produzindo peças funcionais de alta qualidade, com excelentes propriedades mecânicas e larga aplicação.

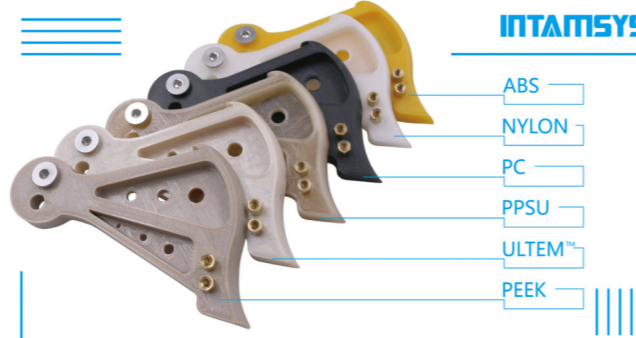
- Aviso de falta de filamento
- Compatibilidade com diversos materiais
- Peças funcionais
- Projeto inteligente para produção contínua
- Impressão 3D em alta precisão e velocidade
- Câmara de construção aquecida
- Câmara de filamento aquecida
- Nivelamento automático ou manual
- Retomada impressão após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



Para materiais resistentes a altas temperaturas

Com temperatura do extrusor de até 450°C, temperatura da mesa de até 160°C e temperatura da câmara de até 90°C. Impressão sem deformação e sem rachaduras.

INTAMSYS



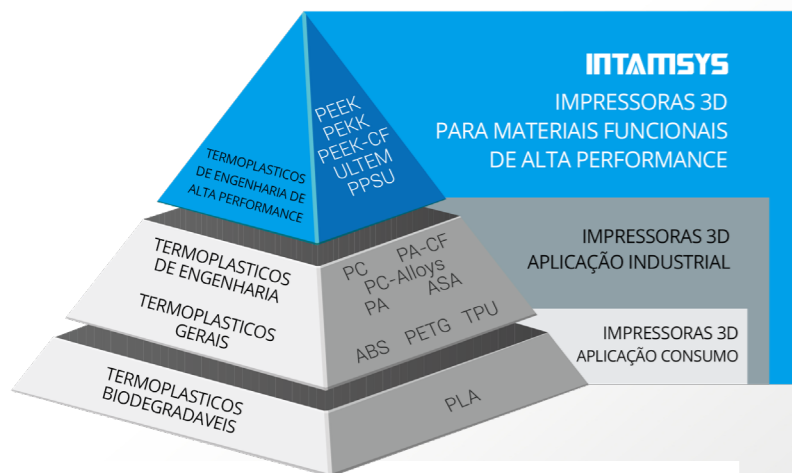
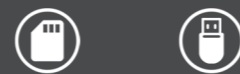
INTAMSYS

- ABS
- NYLON
- PC
- PPSU
- ULTEM™
- PEEK

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Volume de impressão (LxPxX)	260 x 260 x 260 mm
Tamanho da impressora (LxPxX)	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	0.05-0.4mm, bico padrão 0.4mm
Resolução XYZ	XY: 25 µm, Z: 2.5 µm
Velocidade de impressão	30-200mm/s
Material da mesa aquecida	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
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	1200W
Conformidade regulatória	CE, SGS, FCC
Arquivos Suportados	.stl, .obj
Sistema operacional	Windows
Tipo de código de máquina	GCODE

INTAMSYS




INTAMSYS
FUNMAT HT

- ✓ Pronta Entrega
- ⚙️ Assistência Técnica

