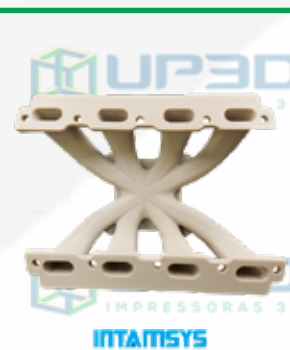


A FUNMAT pro 610 é uma impressora 3D de padrão industrial com grande área de impressão e projeto térmico avançado, alcançando altas temperaturas, capaz de imprimir materiais funcionais como PEEK, ULTEM (PEI), PPSU, PC, Nylon, ABS, PLA e muitos outros. Oferece alta qualidade de impressão para peças funcionais.

- Grande volume de impressão
- Aviso de obstrução do bico
- Compatibilidade com diversos materiais
- Peças funcionais
- Duplo extrusor
- Refrigeração do extrusor a água
- Impressão 3D em alta precisão e velocidade
- Câmara de construção aquecida
- Câmara de filamento aquecida
- Nivelamento automático
- Retomada impressão após queda de energia
- Alto padrão de confiabilidade



Para materiais resistentes a altas temperaturas

As altas temperaturas do extrusor (até 500°C), da mesa (até 160°C) e da câmara (até 90°C) garante a impressão sem deformação e sem rachaduras.



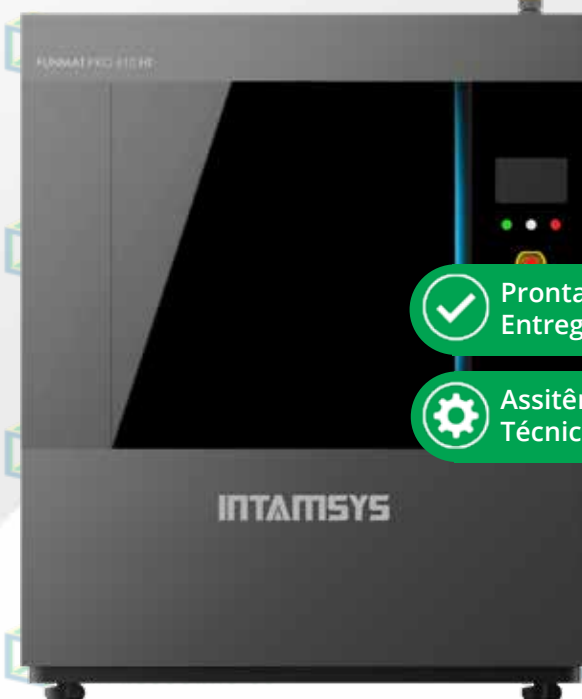
Software Intamsuite incluso

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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Volume de impressão (LxPxA)	610 × 508 × 508 mm
Tamanho da impressora (LxPxA)	1710 x 1390 x 2249 mm
Tecnologia de impressão	FDM
Cabeçote de impressão	Duplo extrusor: um fixo, um móvel para cima / para baixo
Diâmetro do bico	0.4 mm (padrão), 0.6 mm (disponível) e outros
Diâmetro do filamento	1.75 mm
Espessura da camada	0.05-0.5mm com bico padrão 0.4mm
Resolução XYZ	XY: 12.5 µm, Z: 1.25 µm
Velocidade de impressão	Deslocamento XY: até 500mm/s Aceleração XY: até 5000mm/s^2
Limpeza de bicos	Estação de limpeza automática
Materiais suportados	PEEK, PEKK, PEI, PPSU, PC, Nylon, ABS, HIPS, PETG, PLA, PVA, CF, etc
Filtragem de ar	Sim
Monitoramento por câmera	Sim
Nivelamento da mesa	Nivelamento automático com sensores de alta precisão
Temperatura máxima do extrusor	500°C
Temperatura máxima da mesa	160°C
Temperatura máxima da câmara	90°C
Monitoramento e controle inteligentes	Aviso de obstrução do bico Aviso de falta de filamento Retomada de impressão após queda de energia
Plataforma de construção	Plataforma de construção com sistema de vácuo
Câmara de filamento	Caixa seca aquecida até 70°C
Sistema de refrigeração do extrusor	Resfriamento por água
Alimentação	200~240V/15A, 50~60Hz
Potência máxima	3000W
Conectividade	Wi-fi, Ethernet, Entrada USB
Interface de usuário	Touch screen de 7"
Proteção de segurança	Sobre corrente / Sobre aquecimento / Fuga de corrente
Conformidade regulatória	CE, SGS, FCC
Software de fatiamento 3D	IntamSuite Compatível com software Simplify3D ou Cura
Arquivos suportados	.stl, .obj
Sistema operacional	Windows
Tipo de código de máquina	GCODE

INTAMSYS



✓ Pronta Entrega

⚙️ Assistência Técnica