

A FUNMAT PRO 410 é uma impressora 3D de fabricação aditiva industrial que oferece alta qualidade de impressão voltada para a área industrial produzindo peças funcionais de alta qualidade, com excelentes propriedades mecânicas e larga aplicação.

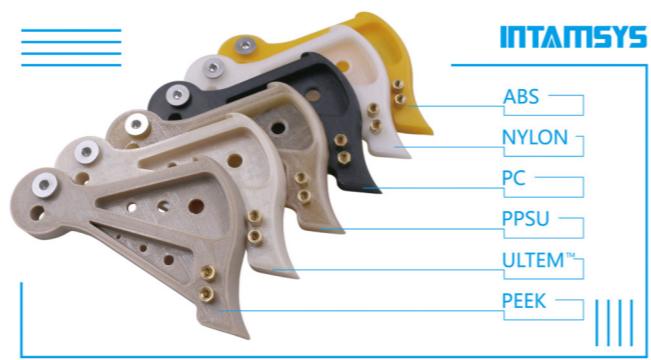
- Aviso de entupimento do bico
- Aviso de falta de filamento
- Compatibilidade com diversos materiais
- Peças funcionais
- Impressão com duplo extrusor
- Projeto inteligente para produção contínua
- Impressão 3D em alta precisão e velocidade
- Câmara de construção aquecida
- Câmara de filamento aquecida
- Nivelamento automático assistido por sensor
- Retomada impressão após queda de energia
- Alto padrão de segurança
- Conforto e interface fácil de usar



Para materiais resistentes a altas temperaturas

Com temperatura de aquecimento 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 (LxPxA)	305 × 305 × 406 mm
Tamanho da impressora (LxPxA)	720 x 620 x 1470 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)
Diâmetro do filamento	1.75 mm
Espessura da camada	0.05-0.3mm, bico padrão 0.4mm
Resolução XYZ	XY: 15.6 µm, Z: 1.56 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
Material da mesa aquecida	Vidro cerâmico
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	WiFi, 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
Arquivos Suportados	.stl, .obj
Sistema Operacional	Windows
Tipo de código de máquina	GCODE

INTAMSYS

INTAMSYS

IMPRESSORAS 3D PARA MATERIAIS FUNCIONAIS DE ALTA PERFORMANCE

IMPRESSORAS 3D APLICAÇÃO INDUSTRIAL

IMPRESSORAS 3D APLICAÇÃO CONSUMO



✓ Pronta Entrega

⚙️ Assistência Técnica

