

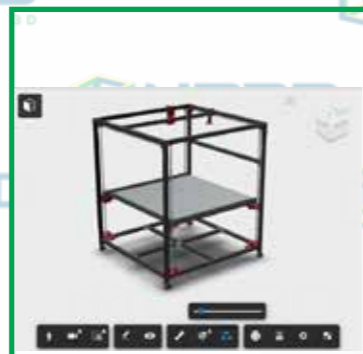
A impressora 3D MODIX BIG-Meter apresenta uma solução competitiva que abrange grande volume de construção com componentes de primeira linha.

- Grandes impressões: 1010x1010x1010 mm
- Impressora montável com possibilidade de upgrade para versões maiores ou mais novas (não sofre defasagem)
- Longa durabilidade
- Customizável
- Componentes de altíssima qualidade
- Máquina confiável (baixa manutenção)
- Acessórios opcionais disponíveis
- Aceita diversas possibilidades de *hotend*
- Folha adesiva da mesa em PEI
- Gabinete fechado



**Volume de impressão de 1010x1010x1010mm**

Imprimir projetos de grandes formatos em uma única peça torna-os mais fortes e economiza tempo no pós-processamento.



As impressoras Modix vêm desmontadas, resultando em economia no frete e maior possibilidade de customização. Vêm com instruções detalhadas e todo suporte necessário para auxiliar no processo de montagem.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|   |   |
|---|---|
| Volume de impressão (LxPxX)   | 1010 x 1010 x 1010 mm   |
| Tamanho da impressora (LxPxX)<br><small>*com câmara fechada</small> | 1300 x 1470 x 1830 mm   |
| Tecnologia de impressão   | FFF (Fused Filament Fabrication)  |
| Montagem  | Máquina vendida desmontada (com manual de montagem e configuração online)   |
| Tipo de câmara fechada  | Painéis de Alumínio Composto (ACP) de 3 mm de espessura. Portas e tampa superior de Policarbonato                               |
| Cabeçote de impressão   | Um cabeçote de impressão incluso, cabeçote secundário opcional.   |
| Bicos inclusos (mm)   | 0.4, 0.6, 0.8 mm <i>hotend</i> primário; 0.4 mm <i>hotend</i> secundário  |
| Diâmetro do filamento   | 1.75 mm (pode ser convertido para 3 mm pelo usuário)  |
| Temperatura máxima do <i>hotend</i>                                 | 285°C; <b>opcional:</b> 500°C (requer termistor adicional PT100)  |
| Sensor de filamento   | Um sensor por extrusor  |
| Resolução XYZ   | XYZ: 4 x 4 x 0.5 micron   |
| Velocidade de impressão   | Até 150 mm/s (dependendo do bico e altura da camada)  |
| Aceleração da impressão   | Até 1000 mm/s <sup>2</sup>  |
| Mesa de impressão   | Alcoa Mic 6, placa de alumínio fundido fresado de 6.35 mm   |
| Controle de temperatura   | Controle Autonic TCN 4 PID duplo  |
| Temperatura máxima da mesa  | 120°C   |
| Nivelamento da mesa   | Automático  |
| Nivelamento da inclinação da mesa                                   | Semi-automático, guiado por uma macro na tela   |
| Sistema de movimento da mesa  | 4 fusos de esferas recirculantes. Cada parafuso é montado em um motor de passo dedicado com um sistema de engrenagem de correia |
| Controle Eletrônico   | Duet3D: Duet 2 Wifi   |
| Interface de uso  | Touchscreen de 7" — PanelDue da Duet3D  |
| Conexão   | SD Card, cabo USB, WiFi; opcional: Ethernet   |
| Alimentação   | 24 V/ 280 Watt; Entrada AC: 230 V, 60 Hz  |

## Modix



### ACESSÓRIOS OPCIONAIS



✓ Pronta Entrega

⚙️ Assistência Técnica