MakerBot Replicator Z18

Volume de criação massivo para o inovador profissional.

Revendedora Oficial

Wishbox.net.br

wishbox TECHNOLOGIES

MakerBot

"A única impressora industrial desktop do mercado"

Makerbot : Definindo o padrão da impressão 3D

MakerBot

Replicator Z18

Impressora 3D Desktop

Volume de impressão massivo

- Crie Protótipos e modelos enormes.
- A quinta geração que define o padrão mundial em facilidade de uso, qualidade e desempenho.

Melhor preço/performance na categoria desktop de impressoras 3D

- Câmara aquecida que garante maior fidelidade a grandes peças.
- Integração de Apps e armazenamento em nuvem inclusos, câmera de 320 x 240 inclusa usada para visualização em tempo real.

Crie peças perfeitas em espessuras mínimas

- Espessura de camada equivalente a 0.1 mm.
- Obtenha superfícies lisas ao toque com pouco acabamento.
- Crie protótipos e modelos complexos de alta qualidade e resolução para demonstrações e testes.

Rafael Krug | Consultor

Especificações

Tecnologia
FDM (Modelagem por deposição de material fundido)

Extrusora Inteligente
Detecção de **ausência de filamento** e/ou **obstruções**, interrompendo **automaticamente** a impressão e ficando em **standby esperando ação do usuário**.

Volume de Impressão
30.5 x 30.5 x 45,7 **cm**

Material
Sistema de filamento aberto otimizado para **PLA MakerBot (1,75 mm)**

Resolução de Camada
100 **mícrons** (0,1 **mm**) -- 300 **mícrons** (0,3 **mm**)

Precisão de Eixos XY
11 **mícrons** (**0.011 mm**)

Precisão do Eixo Z
2.5 **mícrons** (**0.0025 mm**)

Plataforma de Impressão
Removível em plástico industrial.

Software
Compatível com Windows, Linux e Mac.

Tipos de Arquivo
.STL | .OBJ | .THING | .MAKERBOT.

Alimentação
100 - 240V | 5.4–2.2 A, 50-60 Hz | 350 W max.

Conectividade
USB, Wi-Fi, Ethernet

Rua Fernando de Azevedo, 100
Galpão 3 - Balneário Camboriú – SC

Telefone: (47) 2125 – 7773
E-mail: comercial@wishbox.net.br