



Tiertime[®]

UPMINI 2TM

A MAIS NOVA UP3D COMPACTA DA TIERTIME

IMPRESSORA 3D PARA INICIANTES OU INTERESSADOS NO UNIVERSO MAKER



UP3DTM

SÃO PAULO/SP – 2373-0229 / 99249-4973
fractal3d.com.br



TIERTIME® UPMINI 2™

A MAIS NOVA UP3D COMPACTA DA TIERTIME

IMPRESSÃO 3D, FÁCIL, ACESSÍVEL E DIDÁTICA

- Evolução da máquina UpMini™, campeã em vendas na China e mundo afora, entre os anos de 2014-2016 ;
- Novo Software de fatiamento, mais intuitivo, dinâmico e fácil de se usar;
- Perfeita para crianças e iniciantes no universo 'maker'.

MOBILIDADE E OPERAÇÃO SÃO OS DIFERENCIAIS NESTA MÁQUINA

- Comandos em touchscreen permitem configurações específicas, sem a necessidade de um desktop ou notebook;
- Acessível também por tablets ou celulares, seja por Android® ou iOS®, permitindo total mobilidade ao usuário;
- Com *blackout recovery*, não há perigo de perda de trabalhos por interrupções abruptas, já que o trabalho se reinicia exatamente de onde foi interrompido.
- Com alça de mão, permite também total portabilidade ao usuário, permitindo-se ser levado ao trabalho *in loco*.

DESEMPENHO OPERACIONAL É UM DIFERENCIAL

- Nivelamento automático de plataforma e de bico de extrusão;
- A evolução do Software fatiador da máquina permitiu uma melhor utilização dos recursos e limites do conjunto, oferecendo impressões de alta qualidade;
- O encapsulamento do filamento fora da máquina e desconexo ao conjunto permite um melhor controle e utilização do consumível;
- Conexão por cabo USB ou Wi-Fi.

TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO

Tecnologia própria - **MEM** (Melted Extrusion Modeling) ou Modelagem por Derretimento e Extrusão, similar à **FDM/FFF**.

VOLUME DE IMPRESSÃO

12,0 cm **(P)** x 12,0 cm **(L)** x 12,0 cm **(A)**, ou 1,728 cm³

RESOLUÇÃO DA CAMADA

150 microns (0,15 mm)

DIÂMETRO DO FILAMENTO

1,75 mm

COMPATIBILIDADE DE FILAMENTO

Multimaterial, com pontos de fusão de 175 °C à 270 °C.

DIMENSÕES FÍSICAS

36,5 cm **(P)** x 25,5 cm **(L)** x 38,5 cm **(A)**, com 8 Kg

DIMENSÕES DO PRODUTO EMPACOTADO

40,1 cm **(P)** x 30,7 cm **(L)** x 42,7 cm **(A)**, com 11 Kg

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

100-240 **V**, 50-60 **Hz**, 0,75-0,41 **A**, com consumo de 150 **W**, ou 0,15 **KW/h**.

COMPATIBILIDADE DE ARQUIVOS

.stl, .obj, .up3, .ups, .3mf, .ply, .off, .3ds, .gcode