

Sistema Criador máquina portátil FLM-003 20W fibra de metal Laser Engraver para a gravura ouro cobre alumínio aço inoxidável latão cromado

Em comparação com a nossa [máquina de gravação mini-CNC](#) tal como [CNC 6040](#), [CNC 3040](#), [CNC 6090](#), a [fibra máquina de marcação a laser](#) pode gravar também facilmente em metais como **ouro, cobre, alumínio, aço inoxidável, cromo, latão etc**

As características principais para o nosso portátil máquina do fabricante FLM-003 20W fibra de metal Laser Engraver

Últimas versão mini com a função wi-fi

a laser 1.Fiber

laser de fibra IPG alemão ou China fibra de laser opcional (preço diferente)

NO fonte de laser de manutenção

laser de fibra servicetime 100.000 horas.

digitalizador Galvo velocidade 2.Highquality

Alemão ou China fez opcional (preço diferente)

3.fácil operar sem manutenção rota

precisão 4.Higher, velocidade mais rápida

resfriamento 5.Air

O tamanho pequeno, baixo consumo de energia

6.Red pré-visualização de luz

mostrar a posição marcação antes lasering

cabeça 7.Up and Down Lifter laser (desktop) e para cima e para baixo mesa de trabalho

fácil de marcação gravura peça diferente

apego 8.Rotary opcional

Gravar e marcar dentro e fora Anel

resistência à temperatura 9.High

perfeito para a marcação de equipamentos médicos etc que requer a esterilização

10.O durabilidade & qualidade de marcação Finer

otimiza-lo para uso em jóias, telefones celulares e outros itens de valor.

11.Computer Instalado com software10 poderosa gratuito.

Interface amigável, fácil operação

estabelecer e ocupar diferentes camadas gráfico no PLT suporte separado, PCX, AL, DXF, BMP, arquivo JPG

compatível com AutoCAD, CorelDraw, Photoshop software etc

serialização automática, carta de codificação data, símbolo, teste padrão, figura, imagem, código de barras, arranjo de código de auto 2D e alteração

02 Parameters

modelo	FLM-003 20W laser de fibra de metal da máquina do fabricante do gravador
Potência do laser	20w
Marca Laser	laser de fibra IPG alemão ou China laser de fibra opcional (com preço diferente)
Galvo alta velocidade Scanner	EUA ou a Alemanha fez ou China fez opcional
comprimento de onda do laser	1064nm
marcação Área	70 × 70 milímetros 110 × 110 milímetros × 160 milímetros 160 opcional
velocidade de marcação	≤7000mm / s
marcação profundidade	0,05 ~ 0,5 mm (accord ao material)
largura mínima de linha	0,01 milímetros
caráter mínimo	0,1 milímetros
maneira refrigerando	refrigeração de ar forçado
Poder geral	500W
Fonte de energia	220V / 50Hz / 1kVA
dispositivo opcional	On-line de vôo marcação, 3D marcação, Rotary marcação, concedam às pedido do cliente

03 Product Images







este **Máquina do fabricante FLM-003 20W fibra de metal Laser Engraver** pode ser amplamente usar para marcar / impressão e gravar em muitos tipo de material metálico e alguns material não metálico com texto design diferente, símbolo, teste padrão, bar código, código 2D, número de série, e adequado para marcação em linha.



USB drive



MP3



SD card



Stainless steel material



Stainless steel



Automotive panel



Feet marking



gear



Nameplate



cutter



Lamp holder



Ammeter



PCB



Capacitance



Cosmetics box



Electronic shell



Animal Ear Tag



Switch



Two-dimensional code



ring



Pen



egg



wine cover



wine cup



crab



keypads



plastic



metals



Glasses



Bank card



Customers and Company Culture



