



MINI LASER CO2

MATERIAIS ORGÂNICOS, POLÍMEROS

A tecnologia Laser CO2, é indicada para gravação de materiais orgânicos e polímeros, o podendo marcar numa ampla variedade de superfícies artificiais e naturais (papel, PVC, borracha, cerâmica, pedra, concha, acrílico, vidro, resina, couro, tecido, bambu, madeira, cortiça, casca de ovo, fruta etc).



PRECISÃO ELEVADA

Gravações precisas com até 2540dpi de resolução



3X MAIS RÁPIDO

Velocidade 2 a 3 vezes superior a máquinas tradicionais.



SEM CONSUMÍVEIS

Redução de custos de processamento



SEM MANUTENÇÃO

Tempo é dinheiro. Poupe tempo em operações de manutenção



SEM RUÍDO

Preserve a qualidade sonora do ambiente de trabalho



DURABILIDADE

Vida operacional até 50.000-60.000 horas



BAIXO CONSUMO

Apenas 500W, 1/10 de máquinas de marcação sólida



CODIFICAÇÃO

Gravação de número de série/ lote, data, código de barras, numeração sequencial etc.



COMPATIBILIDADE

Compatível com arquivos coreldraw, Photoshop, AutoCAD, etc, com suporte para formatos PLT, PCX, DXF, BMP e TTF

MINI LASER CO2

MATERIAIS ORGÂNICOS E POLÍMEROS

ESPECIFICAÇÕES

Laser	Dióxido de carbono RF fechado
Resolução	Até 2540dpi
Potência do Laser	30W
Comprimento de onda	10,64um / 9,3um
Qualidade do feixe	M2<1,2
Potência de saída	10%-100%
Frequência de saída	0KHz-100KHz
Estabilidade de energia (8h)	<±1%rms
Diâmetro do ponto de foco	<0,05 mm
Profundidade de gravação	≤ 5mm (depende do material)
Velocidade de gravação	300 caracteres padrão/segundo
Arrefecimento	Ar/Água (>50W)
Espessura mínima de linha	0,06 mm
Dimensão mínima/caracteres	0,4 mm
Precisão/repetibilidade	±0,01 mm
Requisito energético	220V Monofásico/50Hz/<4A
Faixa de Marcação	110x110mm; 150x150mm; 175x175mm; 200x200mm; 300x300mm
Tipos suportados	Caracteres; símbolos; código de barras; código QR; data; tempo; número de série

SFR | *Soluções
Industriais*

Uma empresa do **GRUPO ASF**

MAIS INFORMAÇÃO SOBRE SOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO A LASER

Fale connosco, para mais informação sobre as nossas soluções de gravação a laser ou agende uma demonstração, para ver a tecnologia, em ação.

[FALE CONNOSCO](#)

[DEMONSTRAÇÃO](#)

www.grupoasf.pt
geral@grupoasf.pt

tlf.: +351 244 771 177/9
Fax: +351 244 771 181

Estrada Nacional 356 N°2 - Apartado 63
2405-026 Maceira LRA - Portugal

 **PME líder '20/21**