



## MARCADOR A LASER PORTÁTIL MINI INTELIGENTE VERSATILIDADE EM DIVERSOS MATERIAIS

A tecnologia de laser de fibra ótica, é indicada para gravação de superfícies metálicas (Aço inoxidável, Alumínio, Cobre, Latão, Zinco, Titânio, Tungstênio, Ouro, Prata, etc.), algumas superfícies plásticas (PC, PVC, ABS, etc.) e cerâmica.

A elevada velocidade de gravação, é adequada para produção em volume.



### PRECISÃO

Mantém uma precisão de repetição de  $\pm 0.005$ , assegurando gravações altamente precisas e consistentes



### DURABILIDADE

Expectativa de vida útil do módulo laser aprimorada



### 24/7

Tempo máx. de operação 8h c/ suporte para operação contínua.



### RAPIDEZ/EFICIÊNCIA

Alcança uma velocidade de gravação de até 10000mm/s, garantindo gravações precisas e eficientes



### COMPATIBILIDADE

Compatível texto, padrões, QR, barras, números de série, gráficos, etc., via USB.



### SEM CONSUMÍVEIS

Redução de custos de processamento

# Marcador a laser portátil mini inteligente

VERSATILIDADE EM DIVERSOS MATERIAIS

## ESPECIFICAÇÕES

Potência	20W 30W 50W
Comprimento de onda	1064±5
Qualidade do feixe	≤1.4
Taxa de Repetição de pulsos	27-60KHz
Estabilidade da potência de saída	<3%
Área de marcação	75 mm
Profundidade de gravação	≤1 mm
Velocidade de gravação	≤10000mm/s
Precisão/repetibilidade	±0.005
Largura mínima da linha	0,1 mm
Altura Mínima da Fonte	0.15 mm
Vida Útil da Bateria	6-8 horas sob uso normal
Arrefecimento	Ar
Peso Máquina Completa	6kg
Requisitos energéticos	500w/100~240V/50~60Hz

**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](http://www.grupoasf.pt)  
[geral@grupoasf.pt](mailto: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**