

## PORTABLE FIBER MARK

Laser de fibra para gravação/marcação de metais e plásticos



### Principais características

- Laser de fibra Ytterbium de 20W a 70W de potência;
- MTBF superior a 100.000 horas;
- Áreas de marcação de 110x110mm, 175x175mm ou 220x220mm;
- Eixo Z manual;
- Altura máxima em relação ao solo para gravação horizontal: 1150mm;
- Altura máxima em relação ao solo para gravação vertical: 1550mm.

### Aplicações

Componentes do setor automóvel



Códigos de identificação



Teclado



Metal (peças cilíndricas)



Cutelaria




**Contacte-nos!**

 [geral@portlaser.com](mailto:geral@portlaser.com)

 +351 253 917 118

 [www.portlaser.com](http://www.portlaser.com)

 Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, n°981  
4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal



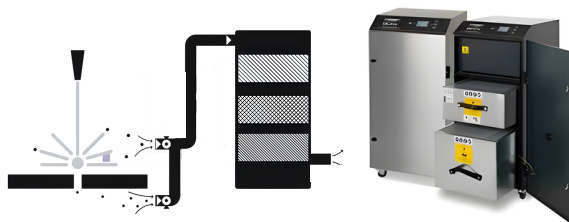
## Especificações técnicas

Modelo	PORTABLE FIBER MARK
Potência de laser	20W a 70W
Tipo de laser	Laser de Fibra Ytterbium
Área de gravação	110x110mm,175x175mm ou 220x220mm
Comprimento de onda	1064 nm
Velocidade de gravação	>7000 mm/s
MTBF	+100.000 horas
Preview	Laser Diodo 650 nm 2 mW
Especificações elétricas	220-240V AC 50Hz
Consumo elétrico	1000 a 2000 W (Valor dependente da potência do laser)
Sistema de Refrigeração	Refrigeração a ar
Norma de Segurança	Sistema laser CLASSE IV

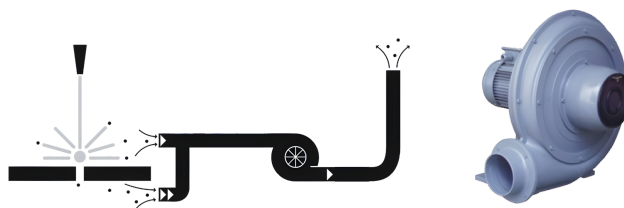
- Interface:**
- Software compatível com sistema operativo Windows;
  - Importação de arquivos PLT, DXF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, GIF, MCL, etc.

## Opcionais \*

- Sistema de extração (com filtros);



- Sistema de extração (sem filtros);



- Sistema Rotativo




# Contacte-nos!

 [geral@portlaser.com](mailto:geral@portlaser.com)

 +351 253 917 118

 [www.portlaser.com](http://www.portlaser.com)

 Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, nº981  
4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal