

## FIBER MARK BASIC + PENDULAR

Sistema laser para gravação/marcação de metais e plásticos



### Principais características

- Laser de fibra Ytterbium com potência de 20W a 70W.
- MTBF superior a 100.000 horas.
- Áreas de marcação: 110x110mm, 175x175mm, 240x240mm.
- Refrigeração a ar.
- Acionamento da gaveta por atuador elétrico.
- Dimensões máximas da gaveta/peça a marcar, incluindo gabarito: 400x290x120mm.
- Eixo Z elétrico controlado por software.

### ☀️ 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)

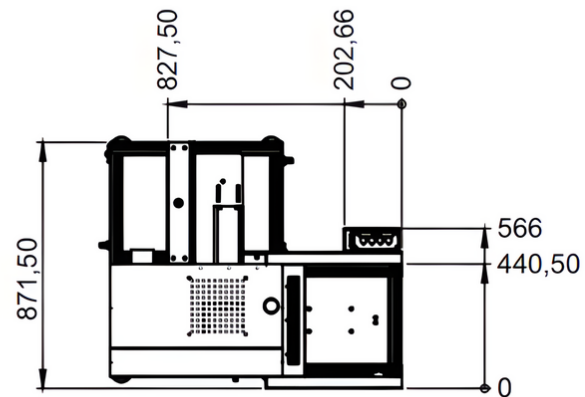
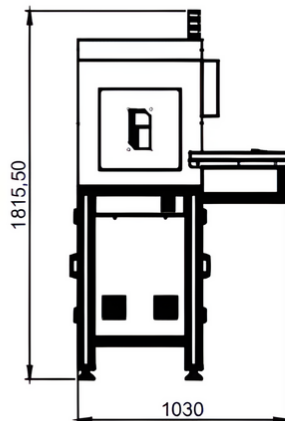
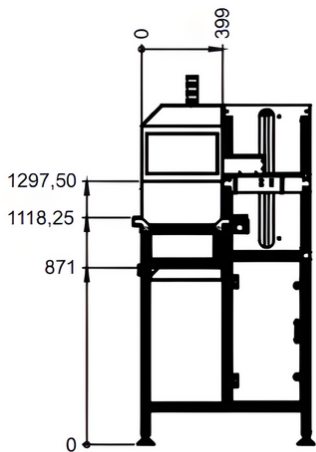
 Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, n°981  
4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal

## Especificações técnicas

Modelo	FIBER MARK BASIC + PENDULAR
Potência de laser	20W a 70W
Tipo de laser	Laser de fibra Ytterbium
Área de gravação	110x110mm, 175x175mm, 240x240mm
Medidas da gaveta	400X290X120mm
Comprimento de onda	1064 nm
Velocidade máxima	>7000 mm/s
MTBF	+100.000 horas
Preview	Laser Diodo 650 nm 2mW
Especificações elétricas	220-240V AC 50Hz.
Sistema de Refrigeração	Refrigeração a ar
Norma de Segurança	Sistema laser Classe 1

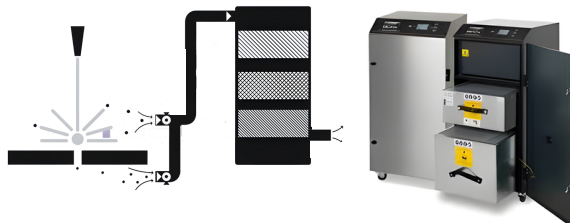
-  **Interface:**
- Software compatível com sistema operativo Windows;
  - Importação de arquivos PLT, DXF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, GIF, MCL, etc.

## Dimensões Físicas (mm)

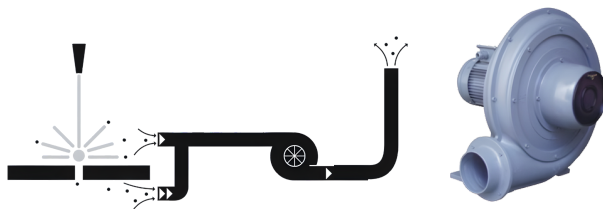


## Opcionais \*

- Sistema de extração (com filtros);



- Sistema de extração (sem filtros);




**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