



Portlaser®  
Industrial Laser

## FIBER MARK BASIC - PENDULAR



**Gravação/Marcação de metais e plásticos.**

### PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Laser de fibra Ytterbium de 20W a 70W de potencia
- MTBF superior a 100.000 horas.
- Áreas de marcação : 110x110mm,175x175mm,240x240mm
- Refrigeração por ar.
- Accionamento de gaveta por atuador eléctrico
- Medidas máximas da Gaveta/peça a marcar incluindo Gavarito: **400X290X105mm**

### APLICAÇÕES



Componentes sector  
automóvel



Teclado



Códigos identificação



Metal (peças cilíndricas)



Cutelaria

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

*Todas as informações e valores mencionados estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.*

Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, n.º 981 - 4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal  
Tel. (+351) 253 917 118 - Fax (+351) 253 917 120 - Email: geral@portlaser.com

LaserMarking LaserWelding LaserCutting



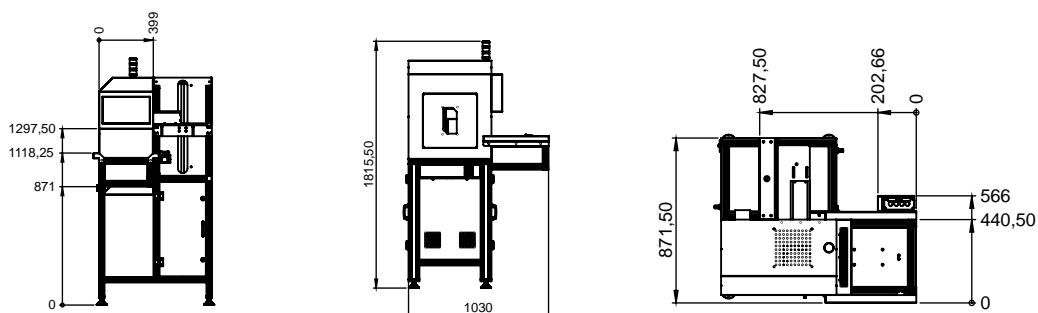
# FIBER MARK BASIC - PENDULAR

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

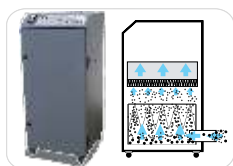
Potencia laser:	20W a 70W.
Tipo de laser:	Laser de fibra Ytterbium
Área de gravação (mm):	110x110mm,175x175mm,240x240mm
Medidas da Gaveta :	400X290X105mm
Comprimento de onda:	1064 nm
Velocidade máx. de gravação:	>7000 mm/s.
MTBF:	+100.000 horas.
Previsualizador:	Diodos laser 650 nm 2mW
Norma segurança laser:	Sistema laser CLASE 1 CEI EN -1
Potência eléctrica:	220-240V AC 50Hz.
Consumo eléctrico:	1.2 KW.
Refrigeração:	Refrigeração por ar.

## INTERFACE

Controlo:	Software próprio em ambiente Windows.
Tipo de ficheiros:	PLT, DXF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, GIF MCL, etc.



## OPCIONAIS



Sistema de extracção  
(com filtros)



Sistema de extracção  
(sem filtros)