



**Portlaser**<sup>®</sup>  
Industrial Laser

## FIBER MARK PRO MAX-XY10050



### Estação de trabalho laser de Fibra para Marcação e Gravação de metais e Plásticos

#### CARACTERÍSTICAS:

- Laser de Fibra Ytterbium de 20W a 70W de potência .
- Área de trabalho útil de 1000x500mm (seccionada na dimensão da área de trabalho de Lente de 220x220mm)
- Porta frontal automática de fácil manuseamento
- LED's de posicionamento
- Arrefecimento a Ar.

#### APLICAÇÕES



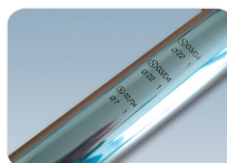
Componentes Sector Automóvel



Teclado



Corte de Prata



Metal (Peças Cilíndricas)



Cutelaria

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

All information and values listed are subject to change without notice.

Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, nº 981 - 4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal  
Tel. (+351) 253 917 118 - Fax (+351) 253 917 120 - Email: geral@portlaser.com

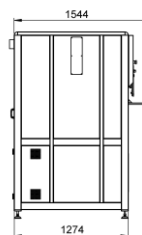
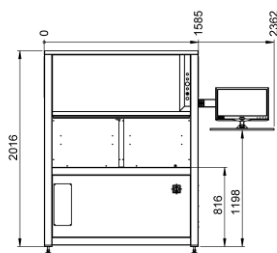
LaserMarking LaserWelding LaserCutting



# FIBER MARK PRO MAX-XY10050

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	FIBER MARK PRO MAX XY100500
Potencia Laser:	20W a 70W.
Tipo de Laser :	Laser de Fibra Ytterbium.
Área de Marcação (mm):	240x240mm
Área de Trabalho (mm):	1000X500mm (seccionada na dimensão da área de trabalho da lente 240X240mm)
Altura Máxima da Peça a Marcar :	Até + - 200mm
Comprimento de onda:	1064 nm
Velocidade Máxima de Gravação:	>7000 mm/s.
MTBF:	+100.000 horas.
Previsualizador:	Laser Diodos 650 nm 2mW
Estação de Trabalho:	Fechada com porta frontal automática
Eixo Z:	Eléctrico e controlado por software
Norma Segurança Laser:	CLASS 1
Potência Eléctrica:	220-240V AC 50Hz.
Consumo Eléctrico:	750W-1KW.
Refrigeração:	Por ar.
<b>INTERFACE</b>	
Control:	Software próprio em ambiente windows
Tipo de Ficheiros:	PTL,DXF,PCX,TIFF,JPEG,GIF,MCL,etc



## OPCIONAIS



Sistema de Extração  
(Com Filtros)



Sistema de Extração  
(Sem Filtros)

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