



Portlaser®
Industrial Laser

FIBER MARK OEM



Laser de fibra para gravação/marcação de metais e plásticos.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS:

- Laser de fibra Ytterbio de 20W a 70W de potencia e MTBF superior a 100.000 horas.
- Laser para integração (linhas produção, estações trabalho etc)
- Áreas de marcação de 70mmx70mm a 205x205mm (Dependendo da configuração óptica)
- Refrigeração por ar.
- Sistema compacto e económico.

APLICAÇÕES



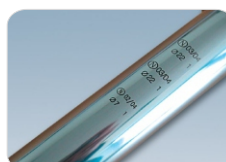
Componentes sector
automóvel



Teclado



Plásticos



Metal



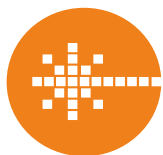
Cutelaria

www.portlaser.com

Todas las informaciones y valores mencionados están sujetos a alteraciones sin aviso previo.

LaserMarking LaserWelding LaserCutting

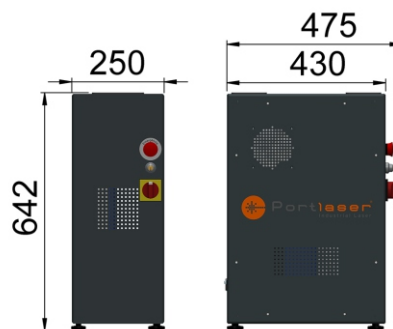
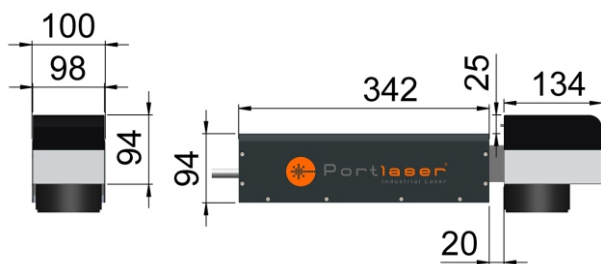
Rua Padre Joaquim Firmino Gomes, nº 981 - 4755-413 Pousa, Barcelos - Portugal
Tel. (+351) 253 917 118 - Fax (+351) 253 917 120 - Email: geral@portlaser.com



FIBER MARK OEM

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO:	FIBER MARK OEM
Potencia laser:.....	20W a 70W.
Tipo de laser:.....	Laser de fibra Yttrbio
Área de gravação (mm):.....	70x70mm (F100), 110x110mm (F163), 140x140mm (F254), 205x205mm (F330)
Altura máxima de peça a marcar.....	400mm(F100), 337mm(F163), 246mm(F254), 170mm (F330)
Comprimento de onda:.....	1064 µm
Velocidade máx. de gravação:.....	>7000 mm/s.
MTBF:.....	+100.000 horas.
Previsualizador:.....	Diodos laser 650 nm 2mW
Norma segurança laser:.....	Sistema laser CLASSE 4, CEI EN 60825-1:2001
Potência eléctrica:.....	220-240V AC 50Hz.
Consumo eléctrico:.....	750 W.
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)



Sistema rotativo