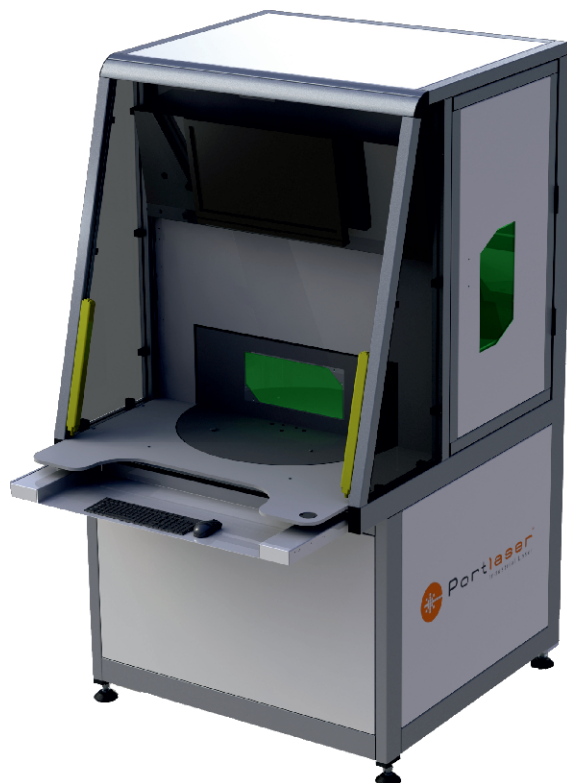




## FIBER MARK PRO MAX-I



**Estación de trabajo láser para el grabado/marcado de metales y plásticos.**

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Láser de fibra Yterbio de 20W a 70W de potencia y MTBF mayor de 100.000 horas.
- Áreas de marcación de 70mmx70mm hasta 400x400mm.
- Led's indicadores del estado de proceso.
- Refrigeración por aire.
- Indexador automático (mesa giratoria) 2, 3, 4, 6 posiciones
- Eje Z con ajuste eléctrico y focalización automática.

### APLICACIONES



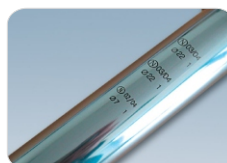
Componentes sector  
automóvil



Teclado



Corte en plata



Metal (piezas cilíndricas)



Cuartería

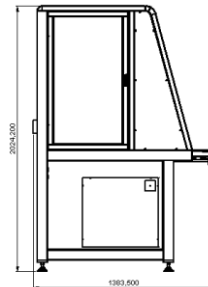
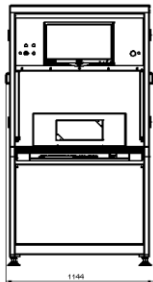
[www.portlaser.es](http://www.portlaser.es)



# FIBER MARK PRO MAX-I

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO:	FIBER MARK PRO MAX-I
Potencia láser:	20W, 40W, 50W y 70W.
Tipo de láser:	Láser de fibra diodo Yterbio
Área de grabación (mm):	70x70mm (F100), 110x110mm (F163), 140x140mm (F254), 205x205mm (F330)
Altura máxima de la pieza a marcar:	300mm (F100, F163), 246mm (F254), 170mm (F330)
Longitud de onda:	1064 nm
Velocidad máx. de grabación:	>7000 mm/s.
MTBF:	+100.000 horas.
Previsualizador:	Diodos láser 650 nm 2mW
Norma seguridad láser:	Sistema láser CLASE 1, CEI EN 60825-1
Tensión eléctrica:	220-240V AC 50Hz.
Consumo eléctrico:	500W-1W.
Refrigeración:	Refrigeración por aire.
Sistema de extracción de aire:	Requiere un sistema de extracción.
<b>INTERFACE</b>	
Control:	Software propio en entorno Windows.
Tipo de ficheros:	PLT, DXF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, GIF MCL, etc.



## OPCIONALES



Sistema de extracción  
(con filtros)



Sistema de extracción  
(sin filtros)



Sistema rotativo

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