



## FIBER MARK BASIC + PENDULAR



**Sistema láser para grabado/marcado de metales y plásticos.**

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Láser de fibra Yterbio de 20W a 70W de potencia y MTBF superior a 100.000 horas
- Áreas de marcación de 110x110mm, 170x170mm, 240x240mm
- Refrigeración por aire.
- Accionamiento del cajón por actuador eléctrico
- Medidas máximas del Cajón / pieza a marcar incluyendo Gavarito: 400X290X120mm
- Eje Z eléctrico e controlado por software.

### APLICACIONES



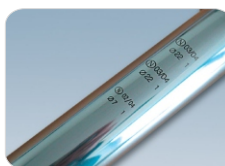
Componentes sector  
automóvil



Teclado



Códigos identificación



Metal (piezas cilíndricas)



Cubtería

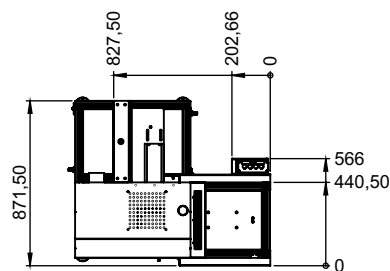
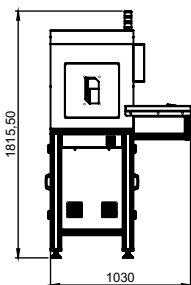
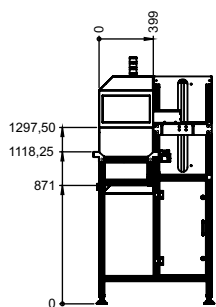
[www.portlaser.com](http://www.portlaser.com)



# FIBER MARK BASIC+PENDULAR

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO:	FIBER MARK BASIC + PENDULAR
Potencia láser:	20W a 70W.
Tipo de láser:	Láser de fibra diodo Yterbio
Área de grabación (mm):	110x110mm, 170x170mm, 240x240mm
Medidas del cajón:	400X290X120mm
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
Tensión eléctrica:	220-240V AC 50Hz.
Consumo eléctrico:	750 W.
Refrigeración:	Refrigeración por aire.
<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)

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