



FIBER MARK PRO 3



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

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS:

- Láser de fibra Ytterbium de 20W a 70W de potencia y MTBF mayor de 100.000 horas
- Áreas de marcación de 110x110mm, 175x175mm o 240x240mm
- Refrigeración por aire.
- Eje Z con ajuste eléctrico.
- Sistema compacto y económico.

APLICACIONES



Componentes sector
automóvil



Teclado



Códigos identificación



Metal (piezas cilíndricas)



Cuartería

www.portlaser.com



FIBER MARK PRO 3

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| | |
|-----------------------------------|---|
| Potencia láser:..... | 20W a 70W. |
| Tipo de láser:..... | Láser de fibra diodo Yterbio |
| Área de grabación (mm):..... | 110x110mm, 175x175mm, 240x240mm |
| 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 1CEI EN 60825-1 |
| Tensión eléctrica:..... | 220-240V AC 50Hz. |
| Consumo eléctrico:..... | 0.4 a 0.6 KW |
| Refrigeración:..... | Refrigeración por aire. |
| INTERFACE | |
| Control:..... | Software propio en entorno Windows. |
| Tipo de ficheros:..... | PLT, DXF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, GIF MCL, etc. |

| Lentes (mm) | Longitud Focal (mm) | Altura Max. Pieza (mm) |
|-------------|---------------------|------------------------|
| 110X110 | 163 | 365 |
| 175X175 | 254 | 256 |
| 240X240 | 330 | 180 |

OPCIONALES



Sistema de extracción
(con filtros)



Sistema de extracción
(sin filtros)



Sistema rotativo