



Portlaser[®]
Industrial Laser

FIBER MARK PRO 3



Machine laser pour Gravure, Marquage de Métaux et Plastiques.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES:

- Laser de fibre diode Ytterbium de 20W à 70W de puissance.
- Aire de marquage de 110x110mm, 175x175mm, 240mmx240mm.
- Vitesse de gravure jusqu'à 7000 mm/sec.
- Axe Z électrique contrôlé par logiciel

APPLICATIONS



Composantes secteur automobile



Matières plastiques



Codes d'identification



Métal



Métal

www.portlaser.com



FIBER MARK PRO 3

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance laser:	20W à 70W
Type de laser:	Laser de fibre diode Ytterbium
Longueur d'onde:	1064 nm
Vitesse de gravure:	>7000 mm/s.
Dimension minimum du caractère:	0,2 mm.
Épaisseur minimum de marquage:	0,01 mm.
Résolution (DPI):	Jusqu'à 1200 dpi.
MTBM:	+100.000 heures.
Preview:	Diodes laser 650 nm 2mW
Norme de sécurité laser:	Système Laser de CLASSE 1, CEI EN 60825-1
Besoin électrique:	220-240V AC 50Hz.
Consommation électrique:	0.4KW à 0.6kW.
Refroidissement:	Refroidissement à air

INTERFACE

Contrôle:	Software propriétaire dans l'environnement Windows.
Type de fichiers:	PLT, DXF, BMP, PCX, TIFF, JPEG, GIF MCL, etc.

Lentilles (mm)	Distance focale (mm)	Hauteur Max. pièce (mm)
110X110	163	365
175X175	254	256
240X240	330	180

EQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES / OPTIONS



Système d'extraction avec filtration des fumées /odeurs



Système d'extraction (sans filtres)



Tourne-Cylindre