



Portlaser[®]
Industrial Laser

PTL FIBER MARK BASIC



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, 140x140mm, 200mmx200mm ou 300X300mm.
- Vitesse de gravure jusqu'à 7000 mm/sec.
- Axe Z électrique ou manuel

APPLICATIONS



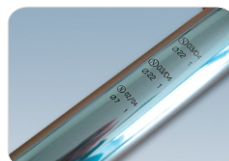
Composantes secteur automobile



Matières plastiques



Codes d'identification

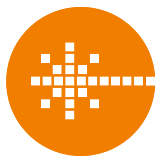


Métal



Métal

www.portlaser.com



PTL FIBER MARK BASIC

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

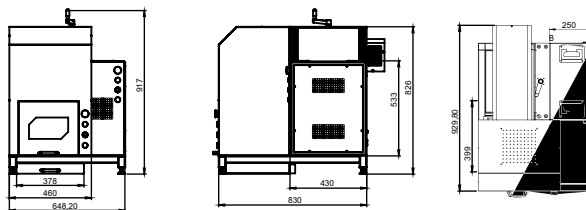
MODÈLE:

FIBER MARK BASIC

Puissance laser:	20W à 70W
Type de laser:	Laser de fibre diode Ytterbium
Surface de travail (mm):	110x110mm, 140x140mm, 200x200mm,300x300mm
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:	500W à 1 kW.
Refroidissement:	Refroidissement à air

INTERFACE

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



EQUIPEMENTS COMPLÉMENTAIRES / OPTIONS



Système d'extraction avec filtration des fumées /odeurs



Système d'extraction (sans filtres)



Tourne-Cylindre

www.portlaser.com