



Portlaser[®]
Industrial Laser

FIBER MARK PRO MAX-XY



Machine laser pour Gravure, Marquage de Métaux et Plastiques.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES:

- Laser de fibre diode Ytterbium de 20W à 70W de puissance.
- Surface de travail de 1000X500 mm (sectionnée Lentille 220X220mm)
- Vitesse de gravure jusqu'à 7000 mm/sec.
- Axe Z électrique contrôlé par logiciel
- Porte Frontal automatique

APPLICATIONS



Composantes secteur automobile



Matières plastiques



Codes d'identification



Métal



Métal

www.portlaser.com



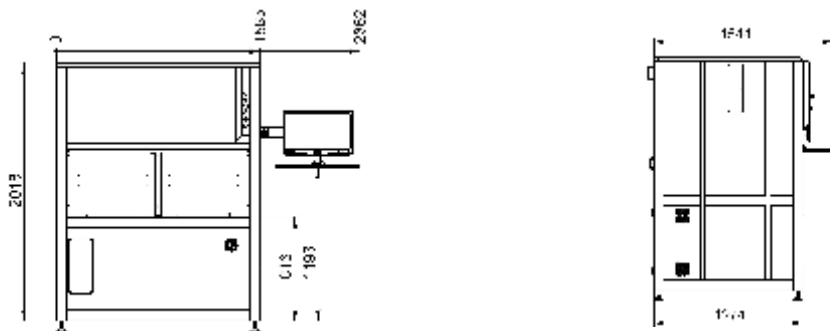
FIBER MARK PRO MAX-XY

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: | 1.1kW. |
| 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)