

MS*LASER

Présente

EOX

Lasers de marquage CO2



Le Laser CO2 toutes options

Les Laser Co2 EOX sont dédiés au le marquage de tout substrat organique (plastiques, carton, papier, résines...) ainsi que pour le marquage du verre (frittage). Ils peuvent également être utilisé pour la découpe de petites épaisseurs.

Les EOX bénéficient de notre nouvelle plate-forme avec PC embarqué. Ils sont livrés tout option : Buses pour lame d'air pour la protection de la lentille, pré-équipés pour le marquage à la volée, entrées/sorties pour dialogue avec automate...

Deux puissances sont disponibles :

- 10W : Laser tout en un, toute l'électronique et PC sont embarqués dans la tête laser.

- 30 W : Un rack relié par ombilic au laser contient le PC la carte de gestion du laser et les alimentations.

Nous avons soigneusement sélectionné les meilleur fournisseurs de tube CO2 scellé et optimisé le refroidissement de façon à assurer une grande fiabilité de ces lasers.

Points Forts :

- ▶ PC embarqué
- ▶ Préparés pour le marquage à la volée
- ▶ Communications multi-protocoles (LAN, Profibus, Série, E/S...)
- ▶ Refroidi par air
- ▶ Robustes et fiables
- ▶ 24 mois de garantie sans restriction

SIMPLE. EFFICACE. ECONOMIQUE

MS LASER, 4, rue Gandhi, F-54850 MESSEIN

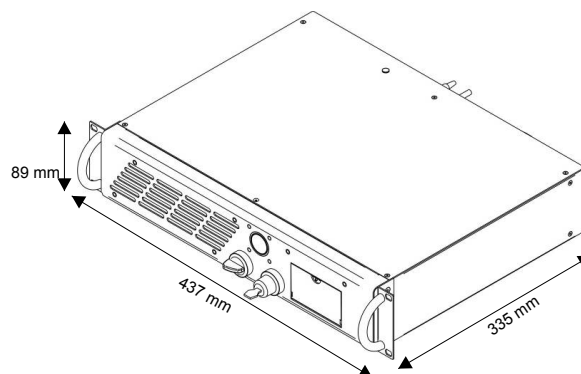
Tel.: ++33 642 504 819, Fax +33 351 122 172, www.mslaser.fr

EOX

lasers de marquage CO2

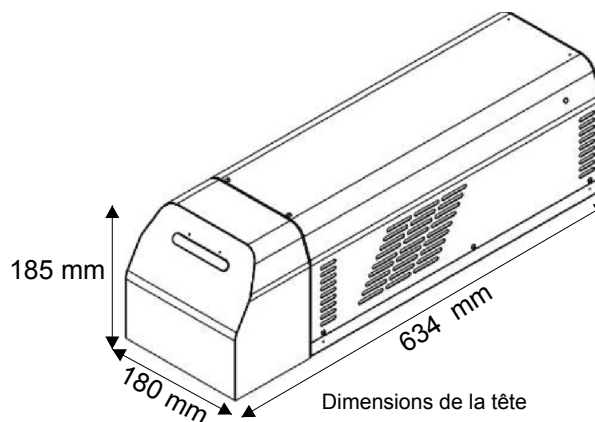
Données techniques	EOX 10 / 30	
Puissance moyenne	10 W / 30 W	
Laser	Tube Laser CO2 Scellé	
Longueur d'onde	10,6 µm	
Lentille F-Theta	100 mm	200 mm
Champ de marquage	70x70 mm	140x140 mm
Taille du point focal	270 µm	370 µm
Diode de pointage	diode laser 635 nm Classe 2M	
Communication	LAN, USB, I/O, Série, option Profibus	
Pilotage	PC et carte I-Mark embarqués	
Energies / Consommation	110-220 VAC 50/60Hz	
Dimensions	Rack :437x335x89 mm Tête : 180x634x185 mm (LxPxH)	
Poids	Rack 9 Kg / Tête 17 Kg	
Refroidissement	Air	
Températures limites	10° C à 35° C	
Garantie	2 ans	

les lasers EOX sont des appareils laser de Classe 4, ce laser doit être intégré dans une machine ou être utilisé avec des EPI dans le respect des normes européennes suivantes : « conception machine » n°2006/42/CE, « basse tension ») 2006/95/CE , « Compatibilité Electro-Magnétique » 2004/108/CEE et aux normes de la sécurité des appareils lasers EN60825-1.



Dimensions du rack (EOX 30W uniquement)

Le marquage de substrats organiques ou non organique peut provoquer l'émission de particules fines pouvant être dangereuse pour la santé des utilisateurs et endommager la lentille de focalisation. Nous conseillons donc l'utilisation d'un système d'aspiration et de filtration, permettant d'aspirer, de filtrer et de retraiter les particules et fumées émises par le processus laser. Cette aspiration devient obligatoire dans le cas de marquages intensifs de plastiques, de bois ou de cartons.



Dimensions de la tête



MLDS: 1/12

MS LASER suit une politique d'amélioration continue de ses produits. Les caractéristiques peuvent donc changer sans préavis

MS LASER

4, Rue Gandhi
F-54850 MESSEIN
Tel : 06.42.50.48.19
fax : 03.51.12.21.72
mail : contact@mslaser.fr