

MS LASER

Présente

S-Lase

Station de marquage Laser



Simple, Compacte, Ergonomique...

S-Lase est le fruit de notre retour d'expérience de plus de 10 ans dans le domaine du marquage Laser.

Compacte

Le Laser, l'électronique de commande et le PC sont intégrés dans le châssis de la machine. Il vous suffit d'ajouter un Ecran tactile pour pouvoir piloter S-Lase !

Ergonomique

Prévu pour une position de travail assise, l'opérateur peut facilement manipuler la porte guillotine en U et trouve en position ouverte une surface de travail totalement dégagée de 450x300 mm

Simple

S-Lase est livré prêt à marquer avec notre puissant logiciel Ligther. Ce logiciel ultra-complet et pourtant simple et intuitif vous permettra de créer sans difficulté des marquages de Textes, de codes à barres ou Datamatrix, de logos et même de photos !

Cette structure robuste sans maintenance vous assure productivité et longévité à un tarif jamais atteint pour ce type de prestation.

Points Forts :

- ▶ Ensemble tout en un (pas de rack externe!)
- ▶ Porte contrebalancée à ouverture 3 cotés
- ▶ Aide intuitive à la focalisation : "easy focus finder"
- ▶ PC embarqué
- ▶ Large fenêtre de visualisation
- ▶ Grand volume de chargement (440x300x250 mm (LxPxH))
- ▶ Marquage aisé de texte, Code à barre, code 2D logos et plus encore..
- ▶ Mode automatique avec départ cycle à la fermeture de la porte.
- ▶ 24 mois de garantie sans restriction

SIMPLE. EFFICACE. ECONOMIQUE

MS LASER, 153, avenue du Général Leclerc F-54220 MALZEVILLE

Tel.: +33 642 504 819, Fax +33 974 444 865, www.ms-laser.eu

S-Lase

Station de marquage Laser

Données techniques

Energies	110-240 VAC 50/60hz
Dimensions	480x840x650 mm (LxPxH)
Poids	65 kg
Volume max admissible	440x300x250 mm (LxPxH)*
Champ de marquage	100mm x 100mm (Standard)
Pc	Inclus. Windows 7 embedded
Garantie	24 mois sans restriction
Diode de pointage (2x)	diode laser 635 nm Classe 2M
Communication	Ethernet
Laser	DPSS Nd:YVO ₄ / Fibre Yb
Puissances	6 à 20 en DPSS / 10 à 50 en Fibré
Températures limites	10°C à 40°C
Refroidissement	Air

* En chargement dans la profondeur le volume max est 290X780X250mm (LxPxH)

OPTIONS

Système d'aspiration et de filtration

Lentille de focale 254 ou 100mm

Axe de rotation pour pièces cylindriques

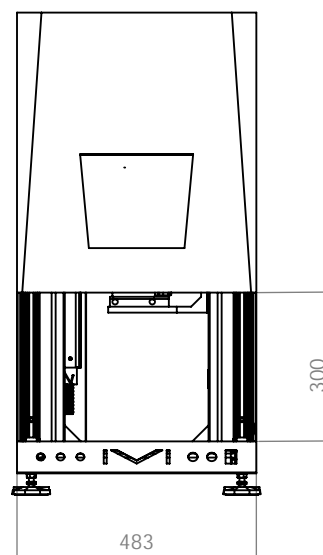
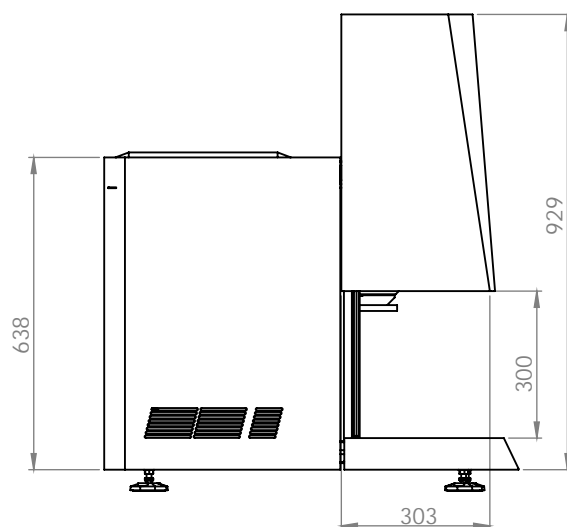
Axe Z automatique

Porte à ouverture/fermeture motorisée

S-Lase est un appareil laser de Classe I, équipé de toutes les sécurités et indicateurs prescrits par les normes de sécurités laser. Minilase est conforme aux directives 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 appareil lasers EN60825-1.

Le marquage de substrats organiques ou non organique peut provoquer l'émission de particules fines pouvant être dangereuse pour la santé des utilisateurs. Nous conseillons donc l'utilisation d'un système d'aspiration et de filtration, permettant d'aspirer et de filtrer et de retraiter les particules et fumées émises par le process laser. Cette aspiration devient obligatoire dans le cas de marquages intensifs sur des matériaux revêtus tels que l'aluminium anodisé ou la phosphatation. Il en est de même pour les marquages intensifs de plastiques quel qu'ils soient.

Un nettoyage régulier de l'enceinte de marquage, des filtres et de la lentille assurent une plus grande durée de vie de votre système de marquage Zetalase.



MS LASER

MLDS: 1/12

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

153, avenue du Général Leclerc
F-54220 MALZEVILLE
Tel : 06.42.50.48.19
fax : 09.74.44.48.65
mail : nm@ms-laser.eu
www.ms-laser.eu