Données valides à la date : 03-11-2026 00:55

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/machine-de-marquage-laser-fibre-30w-axe-ezcad-manuel-portable-p-818.html



MACHINE DE MARQUAGE LASER À FIBRE 30W + AXE + EZCAD | MANUEL-PORTABLE

Prix TTC	**5 519.00 €**
Prix HT	**4 599.17 €**
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**24 heures**
Numéro de catalogue	**00xx**
Code du fabricant	**FL-30W-RM**
Code EAN	**5907052590556**

Description du produit

MARQUEUR LASER FIBRE 30W + AXE + EZCAD | PORTABLE

Conçu pour la gravure sur métaux, mais pas seulement !

Le **LASER FIBRE 30W 20x20cm** est la dernière version du graveur laser avec une **tête portable** et possibilité d'utilisation manuelle - il peut être placé sur un bureau pour commencer à travailler ou être utilisé manuellement pour graver sur des objets verticaux ou même sur un mur.

Il existe encore sur le marché de nombreux marqueurs obsolètes avec la tête directement intégrée à l'unité, ce qui ne permet aucune modification et dont la zone de travail ne dépasse généralement pas 15x15 cm. Le graveur laser FIBRE est la machine idéale pour le **marquage et la gravure précise sur métaux**, grâce à une vitesse effective pouvant atteindre **700 cm/s**, permettant de réaliser des graphiques ou des inscriptions en quelques secondes.

Notre graveur est équipé d'une source de la marque renommée **RAYCUS**, garantissant une utilisation sans problème pendant de nombreuses années. La concurrence vend souvent des lasers FIBRE avec des sources instables et peu efficaces, susceptibles de tomber en panne après seulement un an d'utilisation.

La **tête** est dotée d'un laser qui projette **deux points rouges** (activable via un bouton) permettant de déterminer facilement la bonne distance de travail par rapport au matériau. À la hauteur adéquate, les points se rejoignent pour n'en former qu'un, indiquant ainsi la bonne hauteur pour la gravure.

Il est idéal pour travailler sur de nombreux matériaux : **métaux standards et leurs alliages** (zinc, aluminium, cuivre, fer, acier au carbone), **métaux précieux** (or, argent, titane, platine) et **plastiques** (PVC, ABS, PP, etc.), ainsi que de nombreux autres matériaux.

Avec notre graveur laser FIBRE, nous ajoutons le **logiciel professionnel EZCAD GRATUITEMENT**!

Recevez un **ensemble complet prêt à l'emploi** après déballage !

Ce marqueur, en plus de graver en **noir et blanc**, est capable de réaliser des gravures **également en couleurs**. À côté, vous pouvez voir un exemple de la gamme de couleurs possibles à obtenir.

Avec le laser FIBRE, il est possible de graver sur :

- **Bijoux**
- **Montres**
- **Composants automobiles**
- **Pièces de machines**
- **Plaques d'identification**
- **et bien d'autres objets**

Grâce à son **port USB**, le laser FIBRE 20W peut être contrôlé via un ordinateur ou un portable, et fonctionne avec tous les systèmes d'exploitation **WINDOWS : XP, 7, 8, 10, 11**.

De plus, la machine de marquage **FIBRE** peut également découper des plaques métalliques recouvertes **d'or ou d'argent.** Ci-dessous, vous pouvez voir une vidéo montrant le processus de découpe à l'aide d'un accessoire spécial pour placer des objets. La découpe nécessite l'utilisation de cet accessoire, **qui peut être acheté via le lien ci-dessous.**

Support avec support de matériel

Principaux avantages du marqueur laser portable FIBRE 30W :

- **Structure ouverte** permettant de travailler avec des éléments de grande taille.
- **Version avec poignée manuelle**, fixée à la tête, et tête portable permettant de marquer pratiquement n'importe quel détail.
- Les marqueurs sont équipés d'une source de la marque **Raycus** dans la version **QB**, offrant **une meilleure efficacité et durabilité** que les modèles **QS** utilisés par la concurrence.
- **Structure de l'appareil** facilitant son transport et son utilisation sur un bureau.
- **Haute précision de positionnement**.
- Le **laser ne nécessite pas de calibration**.
- **Connexion au PC** via câble USB.
- **Gestion via le logiciel EzCad** inclus.
- **Prise en charge des formats de fichiers graphiques les plus courants**.
- **Basse consommation d'énergie** (500W).
- **Refroidissement de l'appareil** garanti par des ventilateurs intégrés.
- Possibilité d'installer un **système d'extraction des fumées** (non inclus dans le set).
- Possibilité de **compléter le set avec un accessoire rotatif**.
- La tête est équipée d'un **laser qui projette deux points rouges** (activable via un bouton), permettant de déterminer facilement la bonne distance de travail par rapport au matériau. À la hauteur adéquate, les points se rejoignent pour n'en former qu'un, indiquant ainsi la bonne hauteur pour la gravure.

Le dispositif est disponible immédiatement. L'expédition est effectuée dans une caisse en bois spéciale sur palette, garantissant une sécurité à 100% du produit.

Notre équipement est doté de tous les certificats nécessaires et de la déclaration de conformité CE.

Caractéristiques techniques du marqueur laser manuel FIBRE 30W :

- **Puissance du laser :** 30W
- **Consommation d'énergie :** 500W
- **Type de laser :** FIBRE (fibre optique)
- **Alimentation :** 230V
- **Zone de travail :** 200x200 mm
- **Taille de marquage :** 250x250 mm
- **Profondeur maximale de marquage :**
- **Largeur minimale de la ligne de marquage :** 0,015 mm (15 µm)
- **Taille minimale des caractères :** 0,3 mm
- **Précision de positionnement :** +/-0,001 mm
- **Température de fonctionnement :** 5 - 40 ℃
- **Refroidissement :** air
- **Logiciel :** EZCAD
- **Formats de fichiers pris en charge :** PLT, DXF, DWG, BMP, JPG, PNG et autres
- **Système d'exploitation :** Windows XP, 7, 8, 10, 11 (32 et 64 bits)
- **Interface :** USB 2.0/3.0

- **Poids :** 38 kg
- **Certification CE :** OUI
- **Service après-garantie :** OUI

Inclus :

- Marqueur laser FIBRE 30W 200x200 mm
- Scanner (galvo)
- Accessoire rotatif
- Lunettes de protection
- Pédale START
- Logiciel EzCad
- Manuel d'utilisation