

Lien vers le produit : <https://cncworld.fr/dispositif-de-marquage-laser-fibre-lmb-20w-30w-50w-100w-portable-p-944.html>



Dispositif de marquage laser à fibre LMB 20W / 30W / 50W / 100W, portable

Prix TTC	4 149.00 €
Prix HT	3 457.50 €
Disponibilité	Disponible
Temps d'expédition	48 heures
Numéro de catalogue	10556
Code du fabricant	20W-LMB

Description du produit

Machine de Marquage Laser LMB FIBER 20W PORTABLE-MANUELLE





**L'une des machines de gravure laser FIBRE les plus petites et les plus légères du marché !
Poids 8kg | Dimensions : 33x28x20cm (LxIxH) | Longue autonomie de batterie jusqu'à 8h.**

Conçue pour la gravure sur métaux et plastiques – partout où vous en avez besoin !

Le **FIBRE LASER 20W LMB 10x10cm** est la toute dernière **version portable** de machine de marquage laser avec une **tête ergonomique et compacte** pour une utilisation manuelle. Grâce à son poids plume de seulement **8 kg**, elle est facile à transporter et permet de graver dans des **espaces restreints**.

La livraison comprend une **batterie robuste** permettant une autonomie de travail allant **jusqu'à 8 heures sans recharge**.

Le laser FIBRE LMB est le meilleur choix pour un **marquage et une gravure de précision** sur les **métaux et les plastiques**. Avec une vitesse réelle allant jusqu'à **700 cm/s**, les graphismes sont créés en quelques secondes.

Notre machine est équipée d'une source laser de la célèbre marque **MAX Photonics**, garantissant une **utilisation sans problème pendant de nombreuses années**.



Des solutions éprouvées pour un travail confortable

Un embout de distance spécial est installé sur la tête pour garantir que la distance focale du laser est toujours correcte.

L'appareil dispose d'un **écran tactile intégré de 7 pouces** avec un logiciel intuitif. Via les **ports USB**, vous pouvez charger vos projets directement depuis une clé USB.

Le laser FIBRE grave parfaitement sur : les métaux standards (**zinc, aluminium, cuivre, fer, acier**), les métaux précieux (**or, argent, platine**), les plastiques (**PVC, ABS, PP**) et bien d'autres matériaux.

En option, vous pouvez faire l'acquisition d'un support pour le travail sur table ou d'une lentille avec une zone de travail plus large.



Principaux avantages du laser portable FIBRE 20W LMB :



Version portable : Alimentée par une batterie puissante avec une tête légère.



Source laser MAX : Efficacité et durée de vie nettement supérieures aux modèles sans marque.



Conception flexible : Permet un transport facile et une utilisation sur table.



Haute précision : Excellente précision de positionnement lors du marquage.



Aucun calibrage : Prêt à l'emploi immédiatement après la mise sous tension.



Formats supportés : Compatible avec PNG, JPG, BMP, DXF, PLT, SVG.



Basse consommation : (100W-200W), jusqu'à 8h d'utilisation sans recharge.



Ventilateurs intégrés : Assurent le refroidissement optimal de l'appareil.

Données techniques

Modèle	LMB20 / LMB30 / LMB50	Type de laser	Laser à fibre (Fiber)
Puissance laser	20 / 30 / 50 W	Longueur d'onde	1064 nm
Énergie d'impulsion	0,7 mJ / 1,1 mJ	Plage de fréquence	27-170 kHz
Vitesse de scan	≤ 7000 mm/s	Utilisation	Écran tactile 7", Linux
Zone de travail	100 x 100 mm	Refroidissement	Air
Positionnement	Point rouge de positionnement	Formats de fichiers	PNG, JPG, DXF, PLT, SVG
Conso max.	120W / 200W	Autonomie batterie	6-8 heures
Poids (Net)	8,4 kg	Dimensions	330 x 280 x 200 mm

Le produit dispose d'options supplémentaires:

PUISSANCE DES LASER: 20W , 30W (+ 750.00 €), 50W (+ 2 200.00 €), 100W (+ 4 200.00 €)