

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

### 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

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