

Link naar het product: <https://www.cncworld.be/fiberlasermarkeerapparaat-lmb-20w-30w-50w-100w-draagbaar-p-667.html>



## Fiberlasermarkeerapparaat LMB 20W / 30W / 50W / 100W, draagbaar

Incl. BTW	<b>4 149.00 €</b>
Excl. BTW	<b>3 428.93 €</b>
VOORRAAD	<b>Beschikbaar</b>
Verzendtijd	<b>48 uur</b>
Catalogusnummer	<b>10556</b>
Fabrikantcode	<b>20W-LMB</b>

Product omschrijving

## Lasermarkeermachine LMB FIBER 20W DRAAGBAAR- HANDHELD





**Een van de kleinste en lichtste FIBER lasergraveermachines op de markt!  
Gewicht 8kg | Afmetingen: 33x28x20cm (LxBxH) | Lange accuduur tot 8 uur.**

---

## Ontworpen voor graveren op metaal en kunststof – waar u maar wilt!

De **FIBER LASER 20W LMB 10x10cm** is de nieuwste **draagbare versie** van de lasergraveermachine met een **ergonomische, kleine kop** en **handmatige bediening**. Dankzij het zeer lage gewicht van slechts **8 kg** is hij gemakkelijk mee te nemen en maakt hij graveren in **krappe ruimtes** mogelijk.

De levering bevat een **krachtige accu** waarmee u **tot 8 uur kunt werken zonder op te laden**.

De FIBER LMB laser is de beste machine voor **nauwkeurig markeren en graveren op metalen en kunststoffen**. Met een werkelijke snelheid tot **700 cm/s** kunnen ontwerpen in enkele seconden worden gemaakt.

Onze graveermachine is uitgerust met een laserbron van het gerenommeerde merk **MAX Photonics**, wat garant staat voor **jarenlang probleemloos gebruik**.



## Bewezen oplossingen voor comfortabel werken

Op de kop is een speciale afstandhouder gemonteerd, zodat u er altijd zeker van kunt zijn dat de brandpuntsafstand van de laser correct is.

Het apparaat heeft een **geïntegreerd 7-inch touchscreen** met intuïtieve software. Via de **USB-poorten** kunt u projecten rechtstreeks vanaf een USB-stick laden.

---

De FIBER laser graveert uitstekend op: standaard metalen (**zink, aluminium, koper, ijzer, staal**), edelmetalen (**goud, zilver, platina**), kunststoffen (**PVC, ABS, PP**) en vele andere.

*Optioneel kunt u bij ons een standaard voor bureaugebruik of een lens met een groter werkbereik aanschaffen.*



---

## Belangrijkste voordelen van de handbediende FIBER 20W LMB laser:



**Draagbare versie:** Werkt op een krachtige accu met een lichte kop.



**MAX laserbron:** Aanzienlijk hogere efficiëntie en levensduur dan merkloze modellen.



**Flexibel ontwerp:** Maakt eenvoudig transport en gebruik op een bureau mogelijk.



**Hoge precisie:** Uitstekende positioneringsnauwkeurigheid bij het markeren.



**Geen kalibratie:** Klaar voor gebruik direct na het inschakelen.



---

**Ondersteunde formaten:** Compatibel met PNG, JPG, BMP, DXF, PLT, SVG.



**Laag energieverbruik:** (100W-200W), tot 8 uur werken zonder op te laden.



**Geïntegreerde ventilatoren:** Zorgen voor optimale koeling van het apparaat.

---

## Technische gegevens

<b>Model</b>	LMB20 / LMB30 / LMB50	<b>Lasertype</b>	Vezellaser (Fiber)
<b>Laservermogen</b>	20 / 30 / 50 W	<b>Golflengte</b>	1064 nm
<b>Pulsenergie</b>	0,7 mj / 1,1 mj	<b>Frequentiebereik</b>	27-170 kHz
<b>Scansnelheid</b>	≤ 7000 mm/s	<b>Besturing</b>	7" touchscreen, Linux
<b>Werkbereik</b>	100 x 100 mm	<b>Koeling</b>	Luchtkoeling
<b>Positionering</b>	Positionering via rood licht	<b>Bestandsformaten</b>	PNG, JPG, DXF, PLT, SVG
<b>Max. verbruik</b>	120W / 200W	<b>Accu duur</b>	6-8 uur
<b>Gewicht (netto)</b>	8,4 kg	<b>Afmetingen</b>	330 x 280 x 200 mm

