

Link naar het product: <https://www.cncworld.nl/fiberlasermarkeerapparaat-lmb-20w-30w-50w-100w-draagbaar-p-644.html>



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

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

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

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



Het product heeft extra opties:

Laserkracht: 20W , 30W (+ 750.00 €), 50W (+ 2 200.00 €), 100W (+ 4 200.00 €)