

Produkt-Link: <https://cncworld.de/faserlaser-markiergert-lmb-20w-30w-50w-100w-tragbar-p-959.html>



Faserlaser Markiergerät LMB 20W / 30W / 50W /100W, tragbar

Bruttopreis	4 099.00 €
Nettopreis	3 444.54 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	48 Stunden
Katalognummer	10556
Code des Herstellers	20W-LMB

Produktbeschreibung

Laserbeschriftungsmaschine LMB FIBER 20W TRAGBAR- HANDGEHALTEN





**Eine der kleinsten und leichtesten FIBER Laser-Graviermaschinen auf dem Markt!
Gewicht 8kg | Abmessungen: 33x28x20cm (LxBxH) | Lange Akkulaufzeit bis zu 8 Std.**

Entwickelt für Gravuren in Metallen und Kunststoffen – überall dort, wo Sie es benötigen!

Der **FIBER LASER 20W LMB 10x10cm** ist die neueste **tragbare Version** der Laser-Graviermaschine mit einem **ergonomischen, kleinen Kopf** und **Handbedienung**. Dank des sehr geringen Gewichts von nur **8 kg** lässt sie sich problemlos transportieren i ermöglicht Gravuren auf **engstem Raum**.

Im Lieferumfang ist ein **robuster Akku** enthalten, der eine Arbeitszeit von **bis zu 8 Stunden ohne Aufladen** ermöglicht.

Der FIBER LMB Laser ist die beste Maschine für **präzises Markieren und Gravieren** in **Metallen und Kunststoffen**. Mit einer realen Geschwindigkeit von bis zu **700 cm/s** können Grafiken in Sekundenschnelle erstellt werden.

Unsere Graviermaschine ist mit einer Laserquelle der renommierten Marke **MAX Photonics** ausgestattet, was einen **problemlosen Einsatz über viele Jahre** garantiert.



Bewährte Lösungen für komfortables Arbeiten

Am Kopf ist ein spezieller Distanzaufsatz angebracht, damit Sie immer sicher sein können, dass die Laserbrennweite korrekt ist.

Das Gerät verfügt über ein **integriertes 7-Zoll-Touchscreen-Display** z intuitiver Software. Über **USB-Anschlüsse** können Sie Projekte direkt vom Flash-Speicher laden.

Der FIBER-Laser graviert hervorragend auf: Standardmetallen (**Zink, Aluminium, Kupfer, Eisen, Stahl**), Edelmetallen (**Gold, Silber, Platin**), Kunststoffen (**PVC, ABS, PP**) und vielen anderen.

Optional können Sie bei uns einen Standfuß für Desktop-Arbeiten oder eine Linse mit einem größeren Arbeitsbereich erwerben.



Hauptvorteile des handgehaltenen FIBER 20W LMB Lasers:



Tragbare Version: Betrieben durch einen leistungsstarken Akku mit leichtem Kopf.



MAX-Laserquelle: Deutlich höhere Effizienz und Lebensdauer als markenlose Modelle.



Flexibles Design: Ermöglicht einfachen Transport und Desktop-Arbeit.



Hohe Präzision: Ausgezeichnete Positionierungsgenauigkeit beim Markieren.



Keine Kalibrierung: Sofort nach dem Einschalten einsatzbereit.



Formatunterstützung: Kompatibel mit PNG, JPG, BMP, DXF, PLT, SVG.



Geringer Stromverbrauch: (100W-200W), bis zu 8h Betrieb ohne Aufladen.



Integrierte Lüfter: Sorgen für die optimale Kühlung des Geräts.

Technische Daten

Modell	LMB20 / LMB30 / LMB50	Lasertyp	Faserlaser (Fiber)
Laserleistung	20 / 30 / 50 W	Wellenlänge	1064 nm
Impulsenergie	0,7 mJ / 1,1 mJ	Frequenzbereich	27-170 kHz
Scangeschwindigkeit	≤ 7000 mm/s	Bedienung	7" Touchscreen, Linux
Arbeitsbereich	100 x 100 mm	Kühlung	Luftkühlung
Positionierung	Rotlicht-Positionierung	Dateiformate	PNG, JPG, DXF, PLT, SVG
Max. Verbrauch	120W / 200W	Akkulaufzeit	6-8 Stunden
Gewicht (Netto)	8,4 kg	Abmessungen	330 x 280 x 200 mm