

Podaci ažurirani na datum: 02-04-2026 22:17

Poveznica na proizvod:
<https://cncworld.hr/ureaj-za-lasersko-oznaavanje-vlaknima-lmb-20w-30w-50w-100w-prijenosni-p-1427.html>



Uređaj za lasersko označavanje vlaknima LMB 20W / 30W / 50W / 100W, prijenosni

Cijena s PDV-om	4 199.00 €
Cijena bez PDV-a	3 359.20 €
Dostupnost	Dostupno
Vrijeme dostave	48 sati
Kataloški broj	10556
Šifra proizvođača	20W-LMB

Opis proizvoda

Stroj za lasersko označavanje LMB FIBER 20W PRIJENOSNI-RUČNI





**Jedan od najmanjih i najlakših FIBER strojeva za lasersko graviranje na tržištu!
Težina 8kg | Dimenzije: 33x28x20cm (DxŠxV) | Dugo trajanje baterije do 8 sati.**

Dizajniran za graviranje na metalu i plastici – bilo gdje gdje vam je potrebno!

FIBER LASER 20W LMB 10x10cm je najnovija **prijenosna verzija** stroja za lasersko graviranje s **ergonomskom, malom glavom i ručnim upravljanjem**. Zahvaljujući vrlo maloj težini od samo **8 kg**, lako se prenosi i omogućuje graviranje u **skučenim prostorima**.

U opseg isporuke uključena je **snažna baterija** koja omogućuje rad **do 8 sati bez punjenja**.

FIBER LMB laser je najbolji stroj za **precizno označavanje i graviranje** na **metalima i plastici**. Sa stvarnom brzinom do **700 cm/s**, grafike se mogu izraditi u nekoliko sekundi.

Naš stroj za graviranje opremljen je laserskim izvorom renomirane marke **MAX Photonics**, što jamči **dugogodišnji rad bez poteškoća**.



Provjerena rješenja za ugodan rad

Na glavi je postavljen poseban distančnik kako biste uvijek bili sigurni da je žarišna duljina lasera ispravna.

Uređaj ima **integrirani 7-inčni zaslon osjetljiv na dodir** s intuitivnim softverom. Putem **USB priključaka** možete učitavati projekte izravno s flash memorije.

FIBER laser izvrsno gravira na: standardnim metalima (**cink, aluminij, bakar, željezo, čelik**), plemenitim metalima (**zlato, srebro, platina**), plastici (**PVC, ABS, PP**) i mnogim drugima.

Opcionalno kod nas možete kupiti postolje za stolni rad ili leću s većim radnim područjem.



Glavne prednosti ručnog FIBER 20W LMB lasera:



Prijenosna verzija: Radi na snažnu bateriju s laganom glavom.



MAX laserski izvor: Znatno veća učinkovitost i životni vijek od generičkih modela.



Fleksibilan dizajn: Omogućuje lak transport i stolni rad.



Visoka preciznost: Izvrsna točnost pozicioniranja pri označavanju.



Bez kalibracije: Spreman za upotrebu odmah nakon uključivanja.



Podrška za formate: Kompatibilan s PNG, JPG, BMP, DXF, PLT, SVG.



Niska potrošnja energije: (100W-200W), do 8 sati rada bez punjenja.



Integrirani ventilatori: Osiguravaju optimalno hlađenje uređaja.

Tehnički podaci

Model	LMB20 / LMB30 / LMB50	Tip lasera	Fiberski laser (Fiber)
Snaga lasera	20 / 30 / 50 W	Valna duljina	1064 nm
Energija impulsa	0,7 mj / 1,1 mj	Frekvencijski raspon	27-170 kHz
Brzina skeniranja	≤ 7000 mm/s	Upravljanje	7" zaslon na dodir, Linux
Radno područje	100 x 100 mm	Hlađenje	Zračno hlađenje
Pozicioniranje	Pozicioniranje crvenim svjetlom	Formati datoteka	PNG, JPG, DXF, PLT, SVG
Maks. potrošnja	120W / 200W	Trajanje baterije	6-8 sati
Težina (neto)	8,4 kg	Dimenzije	330 x 280 x 200 mm

