

Länken till produkten: <https://cncworld.se/fiberlasermärkningsenhet-lmb-20w-30w-50w-100w-brbar-p-641.html>



Fiberlasermärkningsenhet LMB 20W / 30W / 50W / 100W, bärbar

Bruttopris	45 420.00 kr
------------	---------------------

Nettopris	36 336.00 kr
-----------	---------------------

Tillgänglighet	Tillgängligt
----------------	---------------------

Leveranstid	48 timmar
-------------	------------------

Katalognummer	10556
---------------	--------------

Producentkod	20W-LMB
--------------	----------------

Produktbeskrivning

Lasermärkningsmaskin LMB FIBER 20W BÄRBAR- HANDHÅLLEN





**En av de minsta och lättaste FIBER-lasergraveringsmaskinerna på marknaden!
Vikt 8 kg | Mått: 33x28x20 cm (LxBxH) | Lång batteritid upp till 8 timmar.**

Designad för gravering på metall och plast – var du än behöver det!

FIBER LASER 20W LMB 10x10cm är den senaste **bärbara versionen** av lasergraveringsmaskin med ett **ergonomiskt, litet huvud** och **manuell styrning**. Tack vare den mycket låga vikten på endast **8 kg** är den lätt att transportera och möjliggör gravering i **trånga utrymmen**.

I leveransen ingår ett **kraftfullt batteri** som möjliggör drift i **upp till 8 timmar utan laddning**.

FIBER LMB-lasern är den bästa maskinen för **precis märkning och gravering** på **metaller och plaster**. Med en verklig hastighet på upp till **700 cm/s** kan grafik skapas på bara några sekunder.

Vår graveringsmaskin är utrustad med en laserkälla från det välkända märket **MAX Photonics**, vilket garanterar **många års problemfri drift**.



Beprövade lösningar för bekvämt arbete

Ett speciellt distansstycke är monterat på huvudet så att du alltid kan vara säker på att laserns brännvidd är korrekt.

Enheten har en **integrerad 7-tums pekskärm** med intuitiv programvara. Via **USB-portarna** kan du ladda upp projekt direkt från ett USB-minne.

FIBER-lasern graverar utmärkt på: standardmetaller (**zink, aluminium, koppar, järn, stål**), ädelmetaller (**guld, silver, platina**), plaster (**PVC, ABS, PP**) och många andra.

Som tillval kan du köpa ett stativ för bordsarbete eller en lins med större arbetsområde hos oss.



Huvudsakliga fördelar med den bärbara FIBER 20W LMB-lasern:



Bärbar version: Drivs av ett kraftfullt batteri med lätt huvud.



MAX laserkälla: Betydligt högre effektivitet och livslängd än generiska modeller.



Flexibel design: Möjliggör enkel transport och bordsarbete.



Hög precision: Utmärkt positioneringsnoggrannhet vid märkning.



Ingen kalibrering: Redo att användas direkt efter start.



Formatstöd: Kompatibel med PNG, JPG, BMP, DXF, PLT, SVG.



Låg energiförbrukning: (100W-200W), upp till 8 timmars drift utan laddning.



Integrerade fläktar: Säkerställer optimal kylning av enheten.

Tekniska specifikationer

Modell	LMB20 / LMB30 / LMB50	Lasertyp	Fiberlaser (Fiber)
Lasereffekt	20 / 30 / 50 W	Våglängd	1064 nm
Pulsenergi	0,7 mj / 1,1 mj	Frekvensomfång	27-170 kHz
Skanningshastighet	≤ 7000 mm/s	Styrsystem	7" pekskärm, Linux
Arbetsområde	100 x 100 mm	Kylning	Luftkylning
Positionering	Rödpunktspositionering	Filformat	PNG, JPG, DXF, PLT, SVG
Max. förbrukning	120W / 200W	Batteritid	6-8 timmar
Vikt (netto)	8,4 kg	Mått	330 x 280 x 200 mm



Produkten har extra alternativ:

Laserkraft: 20W , 30W (+ 7 750.00 kr) , 50W (+ 23 250.00 kr) , 100W (+ 45 150.00 kr)