

Dane aktualne na dzień: 22-05-2026 15:00

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/znakowarka-laserowa-fiber-laser-lmb-100w-reczna-przenosna-p-489.html>



## ZNAKOWARKA LASEROWA FIBER LASER LMB 100W RĘCZNA PRZENOŚNA

Cena brutto **34 490,00 zł**

Cena netto **28 040,65 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **10556-v4**

Kod producenta **100W-LMB**

Producent **CNCTech**

### Opis produktu

## Znakowarka-Grawerka laserowa LMB FIBER 100W PRZENOŚNA-RĘCZNA

**POWYŻEJ MOŻESZ WYBRAĆ MOC LASERA OD 20W do 100W!**





**Jedna z najmniejszych i najlżejszych grawerek laserowych FIBER na rynku!  
Waga 8kg | Wymiary: 33x28x20cm (dłg. x szer. x wys.) | Długi czas pracy na baterii do 8h**

---

**Stworzona z myślą do grawerowania w metalach i plastikach, w każdym miejscu, gdzie tylko potrzebujesz!**

**FIBER LASER 100W LMB 10x10cm to najnowsza przenośna wersja grawerki laserowej z ergonomiczną, małą głowicą z możliwością obsługi ręcznej - można ją bez problemu przenieść dzięki bardzo niskiej wadze - 8kg i grawerować w ciasnych przestrzeniach z uwagi na niewielkie rozmiary: 33x28x20cm (dłg. x szer. x wys.)**

W zestawie znajduje się wytrzymała bateria do zasilania całego urządzenia, która pozwala na pracę **nawet do 8 godzin bez ładowania.**

Grawerka laserowa FIBER LMB to najlepsza maszyna do precyzyjnego znakowania i grawerowania w metalach i tworzywach sztucznych, dzięki realnej szybkości dochodzącej **do nawet 700cm/s** jest w stanie wykonywać grafiki czy napisy dosłownie w ciągu kilku sekund.

---

W naszej grawerce znajduje się **źródło renomowanej marki MAX Photonics**, co gwarantuje bezproblemowe użytkowanie przez wiele lat. Konkurencja często sprzedaje lasery FIBER z niestabilnymi, mało wydajnymi źródłami, które potrafią zepsuć nawet po roku pracy.

---

### **Sprawdzone rozwiązania dla wygodnej pracy**

Do głowicy jest dołączony specjalna nakładka dystansowa, abyś miał zawsze pewność, że ogniskowa lasera jest odpowiednia.

Urządzenie ma **wbudowany czytelny, dotykowy wyświetlacz o wielkości 7 cali** z intuicyjnym oprogramowaniem sterującym. **Porty USB** pozwalają na podłączenie pamięci Flash i wczytania projektu do grawerowania.

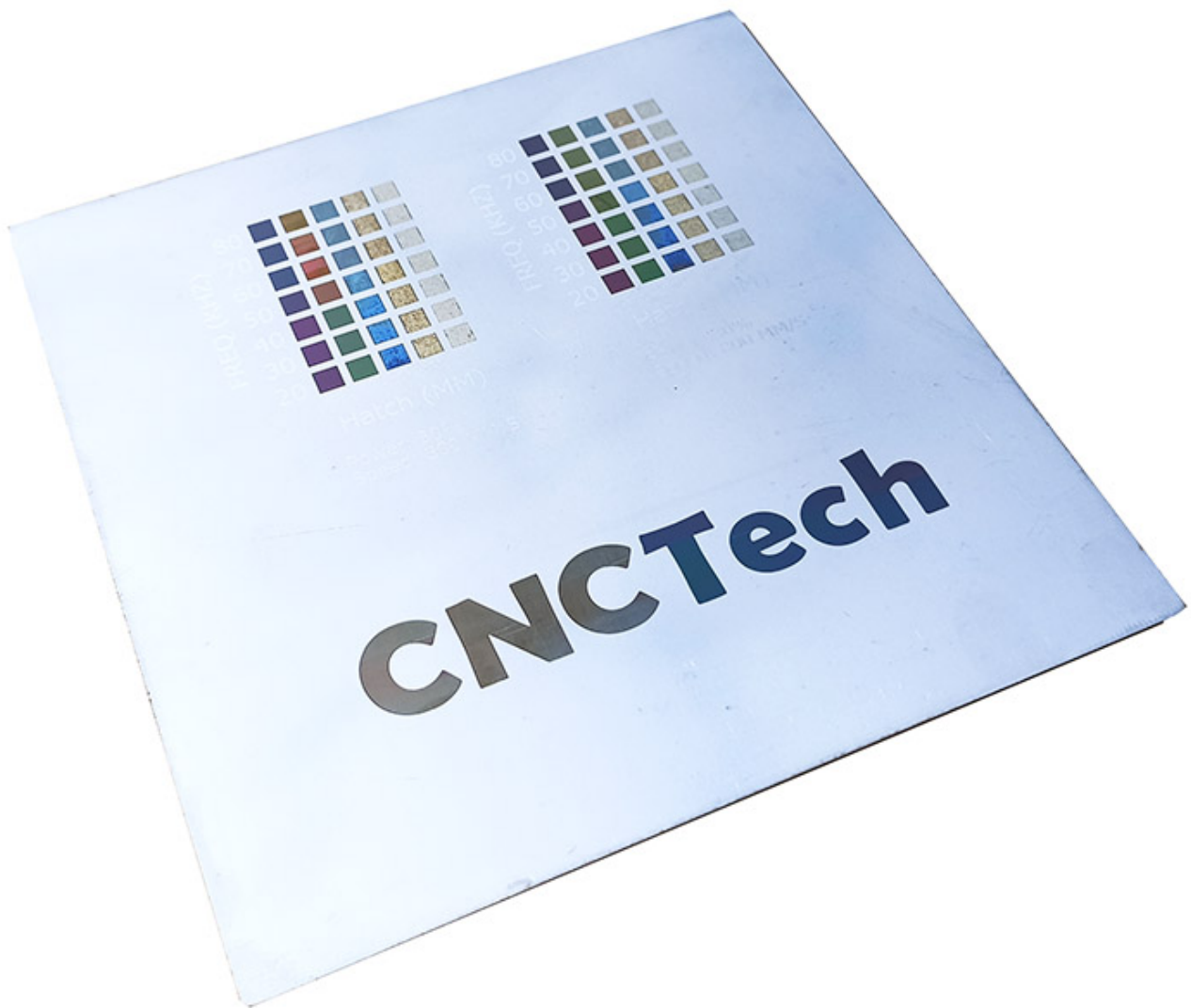
**Otrzymujesz zestaw gotowy do pracy po odpakowaniu!**





Sam laser FIBER radzi sobie doskonale z wieloma materiałami: standardowe metale oraz ich stopy (**cynk, aluminium, miedź, żelazo, stal węglowa**), metale szlachetne (**złoto, srebro, tytan, platyna**), z plastikami (**PCV, ABS, PP itd.**) i wieloma innymi.

**Opcjonalnie możesz dokupić u nas podstawkę do pracy na biurku lub soczewkę o większym polu roboczym.**



Znakowarka ta poza grawerowaniem w odcieniach bieli i czerni **potrafi grawerować też w kolorze, obok przykład palety barw jaki można osiągnąć.**

Laserem FIBER można grawerować m.in. na:

- **biżuterii**
- **zegarkach**
- **częściach samochodowych**
- **częściach maszyn**
- **tabliczkach znamionowych**

- 
- **i wielu innych przedmiotach**

Dzięki 2 portom USB oraz LAN laser FIBER 100W LMB można obsługiwać z pamięci Flash, podłączyć ją do komputera lub laptopa.

---

### **Główne zalety ręcznej znakowarki laserowej FIBER 100W LMB 10x10cm:**

- **Wersja przenośna zasilana wydajną baterią z lekką głowicą** pozwala na znakowanie praktycznie każdego detalu
- **źródło laserowe marki MAX**, cechujące się znacznie większą wydajnością i żywotnością niż w konkurencyjnych modelach noname.
- Konstrukcja urządzenia pozwala na łatwe przenoszenie oraz pracę na biurku
- Wysoka precyzja pozycjonowania
- Laser **nie wymaga kalibrowania**
- Wsparcie dla popularnych formatów plików graficznych (PNG JPG BMP DXF PLT SVG )
- Niski pobór mocy (**100W-400W**), **maksymalnie do 8h pracy bez ładowania**
- Chłodzenie urządzenia zapewniają wbudowane wentylatory
- Pady antypoślizgowe zamontowane w rogach







---

#### **Dane techniczne przenośnego lasera FIBER LMB:**

<b>Cecha produktu</b>	<b>Wersja z baterią litową</b>
<b>Model</b>	LMB20 / LMB30 / LMB50 / LMB100
<b>Typ lasera</b>	Laser światłowodowy (Fiber)
<b>Moc lasera</b>	20 / 30 / 50 / 100 W
<b>Długość fali</b>	1064 nm
<b>Maks. energia impulsu</b>	0,7 mJ / 1 mJ / 1,1 mJ
<b>Zakres częstotliwości</b>	27-170 kHz
<b>Metoda znakowania</b>	Precyzyjne skanowanie dwuwymiarowe
<b>Prędkość skanowania</b>	≤ 7000 mm/s
<b>Interfejs obsługi</b>	Wbudowany ekran dotykowy 7", system Linux
<b>Chłodzenie</b>	Wbudowane chłodzenie powietrzem
<b>Typ linii znakowania</b>	Maszyna typu All-in-one (raster i wektor)
<b>Rozmiar lustra (apertura)</b>	Standard: 10 mm
<b>Pole robocze</b>	100 x 100 mm

---

<b>Cecha produktu</b>	<b>Wersja z baterią litową</b>
<b>Tryb pozycjonowania</b>	Pozycjonowanie czerwonym światłem
<b>Wydajność druku</b>	600 znaków (zależnie od materiału i treści)
<b>Języki</b>	Angielski, Chiński, Niemiecki, Koreański, Arabski itp.
<b>Kody kreskowe / QR</b>	Większość standardów (DataMatrix, QRCode, CODE128 itp.)
<b>Formaty plików</b>	PNG, JPG, BMP, DXF, PLT, SVG
<b>Zasilanie</b>	220 V
<b>Maks. pobór mocy</b>	120 W / 150 W / 200 W / 400W (zależnie od mocy lasera)
<b>Waga netto</b>	8,4 kg
<b>Czas pracy na baterii</b>	6-8 godzin
<b>Temperatura pracy</b>	0-40°C
<b>Wilgotność względna</b>	30-80 RH (bez kondensacji)
<b>Wymiary zewnętrzne</b>	330 x 280 x 200 mm
<b>Typy znakowania</b>	Kody QR, kody kreskowe, tekst, daty, logo, wzory itp.

### **W zestawie znajduje się:**

- znakowarka laserowa przenośna Fiber LMB 100W 100x100 mm
- instrukcja obsługi
- kabel zasilający
- podstawka do grawerowania (opcjonalnie za dodatkową opłatą)
-