

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/dispozitiv-de-marcare-cu-laser-cu-fibr-lmb-20w-30w-50w-100w-portabil-p-629.html>



## Dispozitiv de marcare cu laser cu fibră LMB 20W / 30W / 50W / 100W, portabil

Preț brut	<b>21 150.00 Lei</b>
Preț net	<b>17 479.34 Lei</b>
Disponibilitate	<b>în stoc</b>
Termenul expedierii	<b>48 de ore</b>
Număr de catalog	<b>10556</b>
Codul producătorului	<b>20W-LMB</b>
Producător	<b>CNCTech</b>

Descrierea produsului

## Máquina de Marcado Láser LMB FIBER 20W PORTÁTIL-MANUAL





**¡Una de las máquinas de grabado láser de FIBRA más pequeñas y ligeras del mercado!  
Peso 8kg | Dimensiones: 33x28x20cm (LxAnxAl) | Larga duración de batería hasta 8h.**

---

**Diseñada para grabar metales y plásticos: ¡donde usted la necesite!**

El **FIBER LASER 20W LMB 10x10cm** es la última **versión portátil** de la grabadora láser con un **cabezal ergonómico y pequeño** para manejo manual. Gracias a su peso ligero de solo **8 kg**, es fácil de transportar y permite grabar en **espacios reducidos**.

Se incluye una **batería de alta resistencia** que permite trabajar **hasta 8 horas sin necesidad de recarga**.

El láser FIBER LMB es la mejor herramienta para **marcado y grabado de precisión** en **metales y plásticos**. Con una velocidad real de hasta **700 cm/s**, los diseños se crean en segundos.

Nuestra máquina está equipada con una fuente láser de la prestigiosa marca **MAX Photonics**, lo que garantiza un **uso libre de problemas durante muchos años**.



## Soluciones probadas para un trabajo cómodo

El cabezal cuenta con un accesorio de distancia especial para asegurar que la distancia focal del láser sea siempre la correcta.

El dispositivo cuenta con una **pantalla táctil integrada de 7 pulgadas** con software intuitivo. A través de los **puertos USB**, puede cargar proyectos directamente desde una memoria flash.

El láser de FIBRA graba perfectamente en: metales estándar (**zinc, aluminio, cobre, hierro, acero**), metales preciosos (**oro, plata, platino**), plásticos (**PVC, ABS, PP**) y muchos otros.

*Opcionalmente, puede adquirir un soporte para trabajos de sobremesa o una lente con un área de trabajo mayor.*



---

## Principales ventajas del láser portátil FIBER 20W LMB:



**Versión portátil:** Funciona con una potente batería y cabezal ligero.



**Fuente láser MAX:** Eficiencia y vida útil significativamente mayores que modelos genéricos.



**Diseño flexible:** Facilita el transporte y el trabajo de escritorio.



**Alta precisión:** Excelente exactitud de posicionamiento en el mercado.



**Sin calibración:** Listo para usar inmediatamente después del encendido.



---

**Soporte de formatos:** Compatible con PNG, JPG, BMP, DXF, PLT, SVG.



**Bajo consumo:** (100W-200W), hasta 8h de uso sin recarga.



**Ventiladores integrados:** Aseguran la refrigeración óptima del dispositivo.

---

## Datos Técnicos

<b>Modelo</b>	LMB20 / LMB30 / LMB50	<b>Tipo de láser</b>	Láser de fibra (Fiber)
<b>Potencia láser</b>	20 / 30 / 50 W	<b>Longitud de onda</b>	1064 nm
<b>Energía de pulso</b>	0,7 mj / 1,1 mj	<b>Rango de frecuencia</b>	27-170 kHz
<b>Velocidad de escaneo</b>	≤ 7000 mm/s	<b>Operación</b>	Táctil 7", Linux
<b>Área de trabajo</b>	100 x 100 mm	<b>Refrigeración</b>	Aire
<b>Posicionamiento</b>	Luz roja de posicionamiento	<b>Formatos de archivo</b>	PNG, JPG, DXF, PLT, SVG
<b>Consumo máx.</b>	120W / 200W	<b>Autonomía batería</b>	6-8 horas
<b>Peso (Neto)</b>	8,4 kg	<b>Dimensiones</b>	330 x 280 x 200 mm

Produsul are opțiuni suplimentare:

**PUTEREA Laserului:** 20W , 30W (+ 3 700.00 Lei ) , 50W (+ 11 000.00 Lei ) , 100W (+ 21 500.00 Lei )