

## HEROLASER - CO<sub>2</sub> laser

### Laserový CO<sub>2</sub> popisovací stroj



CO<sub>2</sub> laser je vybaven německým vysokorychlostním skenovacím galvanometrem a paprskem s výjimečnou přesností značení a vysokou rychlostí.

- jednoduchá manipulace se zařízením
- skenování lze snadno výškově nastavit
- nepřetržitá pracovní doba provozu
- přesné, jasné a krásné značení
- výkonný software
- stabilní konstrukce
- jednoduché ovládání
- perfektní vrchní i spodní ventilační systém



# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

## Hlavní technické parametry

Model	ML-MC-00-00-HW60
Výkon	30 W/60 W
Vlnová délka laseru	10,64 um
Frekvence opakování	≤ 20 KHz
Kvalita	M <sup>2</sup> <2
Rozsah značení	110 *110 mm / 650*650 mm (volitelné)
Rychlost	≤7000 mm/s
Min. znak	0,4 mm
Min. šířka čáry	0,1 mm
Hloubka značení	≤3 mm
Přesnost při opakování	±0,001 mm
Napájení	110 VAC/220 VAC/50 Hz
Rozměry	1000*600*1500 mm
Hmotnost	≤ 80 kg
Operační systém	WIN 7
Způsob chlazení	chlazení vzduchem
Ovládací rozhraní	USB standard
Typ laseru	pulsní

**PROFESIONÁLNOST  
RYCHLOST  
EFEKTIVITA  
SPOKOJENOST**

## Vlastnosti

- CO2 laserový generátor s kvalitním laserovým paprskem
- výkonný a stabilní laser, který plní veškeré požadavky pro většinu průmyslového značení
- skenovací galvanometr splňuje mezinárodní požadavky
- výkonné ovládání se speciálním softwarem může optimalizovat data různých aplikací - podporuje převod z mnoha jazyků
- One-in-one frame - nezávislá ovládací konzola, kterou lze umístit kdekoliv
- konstrukce je speciálně utěsněna tak, aby zabránila vnik prachu a nečistot, což zvyšuje životnost tiskárny