

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/plotter-laser-co2-80w-70x50-dsp-p-138.html>

Plotter Laser CO2 80W 70x50 DSP



Preț brut	19 879.00 Lei
Preț net	16 428.93 Lei
Preț anterior	22 080.00 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	24 de ore
Număr de catalog	10146
Codul producătorului	LE-DSP80W-7050
Codul EAN	7380951205215
Producător	MTechnic

Descrierea produsului

Plotter Laser CO2 80W - cu câmp de lucru de 70cm x 50cm + Red-Dot + Air-Assist + Accesorii

Laserul CO2 80W 70x50cm DSP este o mașină profesională pentru gravare și tăiere cu laser, răcită cu apă, echipată suplimentar cu:

- **reglare automată a înălțimii mesei de lucru de 25 cm** (prin buton)
- cap de gravare în versiunea **GOLD** cu funcția "**Air Assist**" (suport de aer) și "**Red-Dot**" (indicarea punctului de impact al fasciculului laser)
- **masă de lucru tip "Plasture de miere"** (reduce arsura materialului)
- **optică rezistentă ZnSe SUA**
- **cel mai recent controler Ruida6445**
- tub **EFR**, a cărui durată de viață este **de până la 3 ori mai lungă** decât a altor dispozitive de pe piață cu tuburi de tip "nobrand"
- ghidare liniară pe axele **X și Y** (viteză mare și precizie de acțiune)
- **senzor electronic de flux al lichidului de răcire al tubului** - previne supraîncălzirea tubului

Gravatorul laser 80W 7050 DSP taie și gravează cu ușurință în placaj | plexi | piele | plastic | cauciuc | și chiar **metale acoperite** și multe altele.

Plotterul laser 80W se descurcă excelent cu tăierea materialelor cu o grosime de **până la 12 mm** (în funcție de material).

Plotterul are controlul puterii laserului direct de pe afișaj și din software, permițând astfel obținerea unei precizii și repetabilități a setărilor.

Gravatorul nostru laser de 80W este, de asemenea, echipat cu **Autofocus și funcția de con!**

Nu este necesar să măsoți manual distanța dintre capul laserului și material - plotterul o va face pentru tine, iar funcția de con este esențială pentru gravarea ștampilelor.

Laserul CO2 de **50W** este dotat suplimentar cu o masă de lucru **perforată, ventilată și iluminată.**

În setul cu plotterul, primești de asemenea **un dispozitiv rotativ pentru forme regulate și neregulate, în valoare de 1750 RON, gratuit**, pentru gravarea pe sticle, pahare etc.

și

Un chiller **CW3000** - adică un răcitor pentru menținerea unei temperaturi stabile a lichidului de răcire al tubului, în valoare de peste **1750 RON**.

ATENȚIE!

Suntem de mulți ani distribuitorul oficial al acestui plotter în România, oferim garanție, asigurăm service la fața locului și eliberăm factură conform legii românești sau bon fiscal.

Pe piață există multe companii din China care vând mașini similare, dar odată ce clientul a achiziționat un astfel de produs, este lăsat de unul singur, fără niciun suport sau document legal de vânzare.

Cumpărând de la noi, primești de asemenea suport profesional pentru:

- Instalarea dispozitivului
- Punerea în funcțiune (instalarea) software-ului
- Utilizarea dispozitivului
- Înlocuirea pieselor consumabile, de exemplu, a tubului CO2

Descoperă cea mai recentă versiune a plotterului laser de 80W DSP din acest an, echipată cu cel mai nou controler Ruida6445.

- Plotterul dispune de funcția de **gravare/tăiere în cadrul unui singur proiect pe mai multe straturi.**

Datorită acestei funcții, poți grava și tăia simultan, fără a fi nevoie să creezi mai multe proiecte.

-
- Afișaj color pe controlerul **RD 32Bit**.

Prin utilizarea controlerului **RD**, avem o previzualizare pe ecranul plotterului a ceea ce este în prezent gravat sau tăiat. Poți opri lucrarea și să revii la ea ulterior. De asemenea, poți lucra fără computer, deoarece plotterul are **memorie proprie**.

Aceasta este o mașină profesională pentru gravare și tăiere cu laser, răcită cu apă, cu o dimensiune a mesei de lucru de **70 cm x 50 cm**. Plotterul permite controlul puterii laserului, ceea ce asigură **precizie și repetabilitate** a setărilor.

Cu ajutorul software-ului inclus, poți tăia sau grava direct din **Corel Draw** sau **AutoCad**, sau poți utiliza pachetul **RDworks** furnizat împreună cu plotterul.

Plotterul permite încărcarea fișierelor/proiectelor de pe un **stick USB** și salvarea acestora în memoria internă a dispozitivului, oferind astfel posibilitatea de a lucra fără a folosi un computer.

Elemente suplimentare ale plotterului laser 80W DSP 70x50cm care fac diferența:

- **Ghidaje liniare:**

Plotterul funcționează pe ghidaje liniare pe ambele axe, **X și Y** - acest lucru asigură o **precizie ridicată a repetabilității** și menținerea acestei precizii chiar și după mulți ani de utilizare.

- **Tub EFR:**

Gravatorul nostru laser este echipat cu un tub CO2 original **EFR**, care are o durată de viață de **4 ori mai lungă** decât tuburile obișnuite și ieftine instalate pe multe dispozitive încă disponibile pe piață.

- **Lentilă ZnSe SUA:**

Optica plotterului laser **60W 60x40** include oglinzi și lentile **ZnSe SUA** cu un coeficient de reflecție ideal. Lentila este **rezistentă la temperaturi ridicate** generate în timpul funcționării tubului de 50W. De asemenea, este **rezistentă la zgârieturi**, ceea ce înseamnă că va îndeplini rolul său de încredere și pe termen lung.

- **Construcție întărită:**

Profilele suplimentare din aluminiu din jurul mesei îmbunătățesc rigiditatea generală și reduc semnificativ mișcărilor nedorite.

Plotterul laser de 80W 70x50cm poate fi folosit pentru gravarea pe materiale precum:

- cauciuc,
- materiale plastice,
- plexiglas,
- acrilice,
- textile,
- îmbrăcăminte,
- materiale asemănătoare pielii,
- piele,

-
- ceramică,
 - cauciuc pentru fabricarea ștapilelor,
 - lemn,
 - toate materialele nemetalice,
 - metale acoperite.

Aplicații ale plotterului laser CO2 80W 70x50:

- Publicitate
- Fabri de îmbrăcăminte
- Ateliere de croitorie și cizmărie
- Industria pielăriei
- Decorarea mobilierului
- Decorarea ambalajelor
- Toate tipurile de artizanat care utilizează gravura

Ce diferențiază laserul nostru CO2 80W 70x50 de modele similare de pe piață?

- **Certificat CE** - certificat de calitate **ISO9001**.
- **Precizie de poziționare de până la 0,01 mm.**
- **Interfață USB.**
- **Reglare automată a mesei de lucru 0-25 cm** (motor suplimentar inclus).
- **Red Dot Pointer** - punct roșu pentru determinarea poziției de gravare.
- **Air Assist** - suflare de aer pe material pentru a evita arsurile - o opțiune indispensabilă la tăiere.
- **Reglare în timp real a puterii.**
- **Panou de control intuitiv** (cu afișaj color).
- Suprafață de lucru de **70x50 cm.**
- Masă de lucru **perforată, ventilată și iluminată.**
- **Senzor electronic de flux al lichidului de răcire** al tubului - previne supraîncălzirea tubului; în cazul lipsei sau fluxului insuficient al lichidului de răcire, dezactivează fasciculul laser.
- De asemenea, are un **corp întărit**, ceea ce îmbunătățește durabilitatea generală a plotterului.

ATENȚIE: Fiecare plotter vine cu un manual de instrucțiuni pentru prima utilizare - scris astfel încât oricine să poată pune în funcțiune și începe să lucreze cu mașina.

SPECIFICAȚII TEHNICE ale gravatorului laser 80W 70x50cm:

- **Puterea laserului:** 80W
- **Tipul laserului:** Gaz CO2
- **Suprafața de lucru:** 70x500 mm
- **Viteza de gravare:** 0-1000 mm/s
- **Viteza de tăiere:** 0-35 mm/s
- **Grosimea de tăiere:** 0-10 mm (în funcție de material)
- **Temperatura de lucru:** 5 - 40 °C
- **Dimensiunea minimă a literei:** 1x1 mm

-
- **Rezoluția ecranului:** 2000 dpi
 - **Precizia de poziționare:** 0.01 mm
 - **Tipul motorului:** Motor pas cu pas
 - **Consum de energie:** ≤300W
 - **Răcire:** Pompă de apă
 - **Durata de viață a tubului:** 4000/4500 ore
 - **Comunicare:** Port USB + Pendrive
 - **Sistem de operare:** Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10
 - **Dimensiuni produs:** 1460x850x950 mm (lățime x lungime x înălțime)
 - **Greutatea produsului:** 125 kg
 - **Certificări:** CE, ROHS și FCC
 - **Garanție pentru dispozitiv:** 12/24 luni
 - **Garanție pentru tub:** 6 luni

Setul include:

- Plotter CO2 80W 70x50 cm
- Ventilator pentru evacuarea fumului + tub flexibil
- Software RDworks + extensie pentru Corel
- Manual de instrucțiuni (RO)
- Pompă de apă
- Compresor de aer
- Masă tip "fagure de miere"
- Software + cablu USB + cablu de alimentare
- Punct roșu "Red Dot"
- Iluminare LED
- Dispozitiv rotativ pentru forme regulate și neregulate
- Chiller CW-3000

ATENȚIE:

Pentru siguranța dumneavoastră, plotterul expedit de noi este ambalat într-o **ladă specială din lemn**, eliminând astfel riscul de deteriorare în timpul transportului.

Fiecare dispozitiv este testat înainte de expediție, iar setările oglinzilor sunt calibrate, astfel încât plotterul să fie **gata de lucru imediat ce este scos din ladă**.