

Dane aktualne na dzień: 24-04-2024 09:31

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/ploter-laserowy-co2-80w-70x50-dsp-p-176.html>



Ploter Laserowy CO2 80W 70x50 DSP

Cena brutto	20 999,00 zł
Cena netto	17 072,36 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	10146
Kod producenta	LE-DSP80W-7050
Producent	1ON

Opis produktu

Ploter Laserowy CO2 80W - wersja 70cmx50cm

Najnowsza wersja 2021 z zainstalowanym Autofocusem

Jest nowy model bardzo popularnych ploterów 80W, wyposażony dodatkowo w **automatyczną regulację wysokości stołu roboczego o 20cm** oraz fabrycznie zainstalowaną głowicę z funkcją **"Air Assist"** oraz **"Red-Dot"** + stół roboczy tzw. **plaster miodu**

Ploter funkcjonuje na **przewodnicach liniowych** - zapewnia to wysoką dokładność powtórzeń, oraz utrzymanie dokładności w kolejnych latach użytkowania.

Zapewniamy wsparcie po-zakupowe , istnieje możliwość **transportu i uruchomienia urządzenia u klienta**.



Najważniejsze zalety:

- **Ploter posiada funkcję grawerowania/cięcia w 256 odcieniach**

Dzięki tej funkcji można grawerować i ciąć za jednym razem, można również nanosić aż 256 warstw.

- **Kolorowy wyświetlacz na sterowniku RD 32Bit**

Dzięki zastosowaniu sterownika RD, mamy podgląd na ploterze na wyświetlaczu co jest aktualnie grawerowane lub wycinane, możemy zatrzymać pracę i do niej powrócić, możemy pracować bez komputera (ploter ma własną pamięć)

To profesjonalna maszyna do laserowego grawerowania i cięcia chłodzona wodą, wymiar stołu roboczego w tym modelu to aż **70cm x 50cm**. Ploter posiada sterowanie mocą lasera, dzięki temu można uzyskać dokładność oraz powtarzalność ustawień.

Dzięki załączonemu oprogramowaniu można wycinać lub grawerować bezpośrednio z oprogramowania Corel Draw lub AutoCad, lub korzystać z pakietu RDworks - dołączonego z ploterem.

Do plotera można wgrywać pliki/projekty z Pendriva oraz zapisać je w pamięci wewnętrznej urządzenia - umożliwia to korzystanie u plotera bez użycia komputera.

- **Tuba EFR**

Do urządzenia zainstalowana została oryginalna tuba CO2 EFR , jest to tuba która wytrzymuje 4x dłużej od zwykłych najtańszych tub montowanych w wielu urządzeniach ciągle dostępnych na rynku

- **Soczewka ZnSe USA**

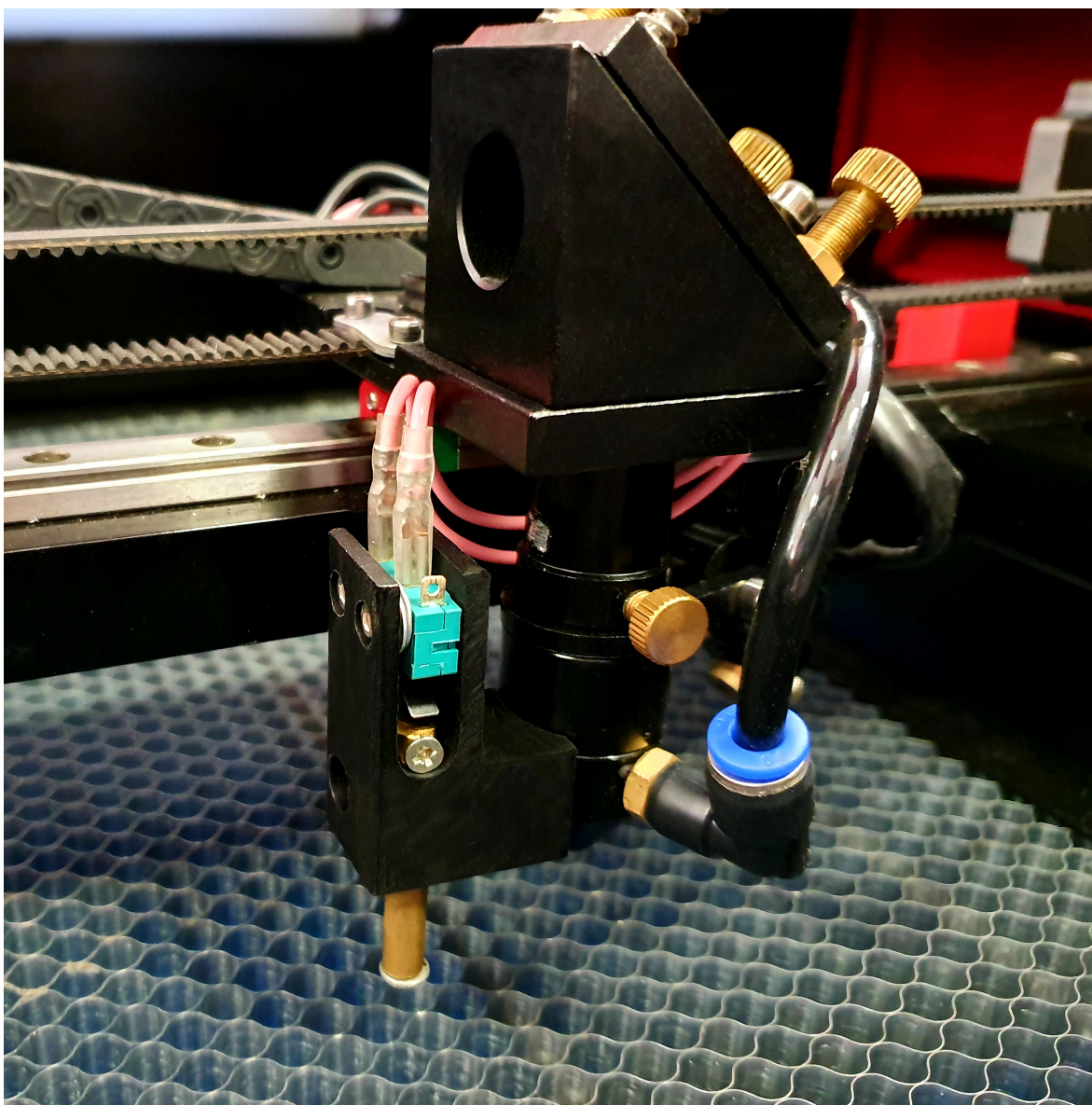
Optyka w ploterze jest najwyższej jakości, jest to soczewka ZnSe USA. Jest to sama czołówka wśród producentów optyki laserowej. Soczewka jest odporna na wysokie temperatury powstające podczas pracy tuby 80W. Odporna na zarysowania - jednym słowem będzie niezawodnie oraz bardzo długo służyć nowemu właścicielowi.



Może grawerować w takich materiałach jak:

- guma,
- tworzywa,
- plexy,
- akryle,
- tekstylia,
- odzież,
- materiały skóropodobne,
- skóra,
- ceramika,
- guma do wyrobu pieczętek,
- drewno,
- wszelkie materiały niemetaliczne,
- metale powlekane.

Ploter laserowy doskonale radzi sobie z cięciem materiałów o grubości do **8 mm**, sprawdza się też idealnie jako grawer.



Dlaczego nasz produkt jest lepszy od innych podobnych produktów?

- Certyfikat CE, certyfikat jakości ISO9001.
- Dokładność pozycjonowania do **0,01 mm**
- Interfejs USB,
- Automatyczna regulacja stołu **0-20 cm** (dołączony dodatkowy silnik)
- Red Dot Pointer - do określania pozycji grawerowania.
- Air Assist - niezastąpiona opcja przy cięciu.
- Regulowana moc w czasie rzeczywistym.
- Intuicyjny Panel Sterowania (z kolorowym wyświetlaczem)
- Błat roboczy **70cm x 50cm**
- Przelotowy, wentylowany oraz podświetlany stół roboczy
- Elektroniczny czujnik przepływu cieczy chłodzącej tubę - zapobiega przegrzaniu tuby , w razie braku lub słabego przepływu chłodziwa wyłącza wiązkę lasera.

Wzmocniony korpus maszyny poprawia jej żywotność.

Graweruj niemal wszystko na prawie każdej powierzchni.

UWAGA: do każdego plotera dokładamy instrukcję pierwszego uruchomienia - napisana tak aby każdy potrafił uruchomić oraz zacząć pracować na maszynie.

DANE TECHNICZNE:

- Moc lasera: **80W**
- Typ lasera: **Gaz CO2**
- Pole robocze: **700x500 mm**
- Prędkość grawerowania: **0-1000 mm/s**
- Prędkość cięcia: **0-35 mm/s**
- Grubość cięcia: **0-10mm (w zależności od materiału)**
- Temperatura pracy: **5 - 40 °C C**
- Min. rozmiar litery: **1x1mm**
- Rozdzielczość ekranu: **2000dpi**
- Dokładność pozycjonowania: **0.01mm**
- Rodzaj silnika: **Silnik krokowy**
- Pobór mocy: **≤300W**
- Chłodzenia: **Pompa wodna**
- Żywotność tuby: **4000/4500 Godzin**
- Komunikacja: **Port USB + Pendrive**
- Środowisko systemu: **Windows 2000/Windows XP/VISTA/WIN7/WIN10**
- Wymiary produktu: **1460*850*950 mm (szer. x dłg. x wys.)**
- Waga produktu. **125 kg**
- Urządzenie posiada certyfikaty CE ROHS i FCC
- Gwarancja: **24 miesiące**
- Gwarancja na Tubę: **6 miesięcy**

UWAGA: Dla Państwa bezpieczeństwa ploter wysyłany przez naszą spedycję jest w specjalnej drewnianej skrzyni - nie ma możliwości uszkodzenia podczas transportu.

Zestaw zawiera:

- Ploter CO2 80W 70x50 cm
- Wentylator do wyciągu spalin + rura elastyczna
- Oprogramowanie RDworks + nakładka na Corela
- Instrukcja (PL)
- Pompa do wody
- Kompresor powietrza

-
- Stół "plaser miodu"
 - Oprogramowanie + Kabel USB + Przewód Zasilający
 - Czerwony punkt "Red Dot"
 - Oświetlenie LED
 - Chiller CW-3000

W zestawie z urządzeniem otrzymujesz również profesjonalną chłodnicę cieczy (Chiller).

Model CW 3000 posiada elektroniczny termometr, dzięki czemu w momencie kiedy ciecz osiągnie temperaturę alarmową, wbudowany głośnik w bardzo głośny sposób zaalarmuje użytkownika.

Dodatkowo dla bezpieczeństwa chiller posiada elektroniczny czujnik przepływu cieczy, w razie braku lub słabego przepływu chłodziwa wyłącza wiązkę lasera.





Urządzenia są testowane przed wysyłką, jak również kalibrowane są ustawienia luster, tak aby ploter był już gotowy do pracy po wyjęciu ze skrzyni.