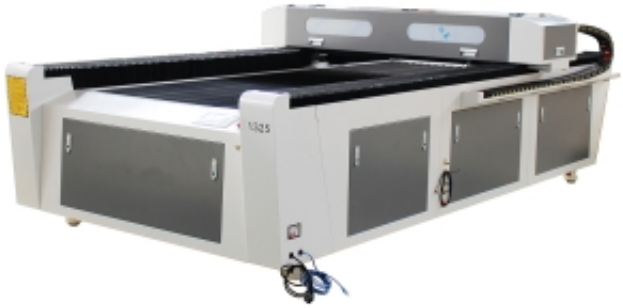
Dane aktualne na dzień: 08-11-2026 05:12

Link do produktu: https://cncworld.pl/ploter-laserowy-co2-130w-ug-1325l-250x130cm-akcesoria-p-842.html



Ploter laserowy CO2 130W UG-1325L 250x130cm + Akcesoria

Cena brutto	**45 999,00 zł**
Cena netto	**37 397,56 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**30 dni**
Numer katalogowy	**00X1**
Kod producenta	**UG-1325L**
Kod EAN	**5907052590464**

Opis produktu

Ploter laserowy CO2 UG-1325L 130 W · 2500 × 1300 mm

Graweruj, wycinaj i twórz własne produkty — UG-1325L.

Tuba RECI W6 130 WPole 2500 × 1300 mmRuida RDC6445S(EC)Przelotowy stół nożowyProwadnica CSK TaiwanChiller CW5200

Graweruj, wycinaj i twórz własne produkty

Zamień grafikę w tabliczkę, dekorację lub spersonalizowany prezent. Własny ploter CO2 daje pracowni możliwość grawerowania i wycinania projektów z obsługiwanych materiałów.

UG-1325L to duży ploter CO2 z tubą RECI W6 o mocy znamionowej 130 W i polem roboczym 2500 × 1300 mm. Jest przeznaczony do grawerowania i cięcia sklejki, akrylu, drewna oraz odpowiednich tworzyw. Rozbudowany obszar pozwala planować większe elementy reklamowe i meblowe albo rozkładać wiele detali na jednym arkuszu. Maszyna ma przelotowy stół nożowy, dwa zsypy i dwie szuflady do usuwania odpadów. Jej konstrukcja opiera się na sztywnych metalowych profilach, a masa przekracza 600 kg. Zdejmowane panele boczne ułatwiają dostęp do wnętrza, natomiast nogi ze zintegrowanymi kółkami pomagają ustawić ploter w przygotowanym miejscu. Sterownik RuiDa RDC6445S(EC), oprogramowanie RDWorks V8, optyka ZnSe USA i prowadnica liniowa CSK Taiwan tworzą wyposażenie do pracy z projektami grawerskimi oraz konturami cięcia.

Własne stanowisko daje swobodę wykonywania zamówień indywidualnych, rozwijania autorskich kolekcji i przygotowywania kolejnych partii detali.

Cięcie i grawerowanie materiałów

Możliwości, które rozwijają Twoją pracownię

1

2500 × 1300 mm i stół przelotowy

Pole robocze obejmuje 2500 × 1300 mm.

2

RECI W6 i optyka ZnSe USA

UG-1325L wykorzystuje oryginalną tubę RECI W6 o mocy znamionowej 130 W i szczytowej 150 W.

3

RuiDa RDC6445S(EC) i RDWorks V8

Kolorowy ekran udostępnia podgląd projektu oraz ustawienia pracy.

4

CW5200, odciąg i dostęp do wnętrza

W zestawie jest przemysłowa chłodnica CW5200, pompa powietrza do głowicy oraz wentylator wyciągowy z rurą.

Zobacz możliwości w praktyce

Otwórz film.

Personalizacja drewna

Otwórz film.

Cięcie konturów w drewnie

Otwórz film.

Grawer na przezroczystej płycie

Pomysły na produkty i nowe zlecenia

Prezenty z własnym wzorem

Imiona, logo i indywidualne grafiki na przedmiotach odpowiednich dla lasera CO2.

Reklama i dekoracje

Tabliczki, litery i elementy ekspozycji z akrylu lub drewna.

Krótkie serie

Układy kilku detali i kolejne wersje projektów wykonywane w dostępnym polu roboczym.

2500 × 1300 mm i stół przelotowy

Miejsce na własne projekty

Pole robocze obejmuje 2500 × 1300 mm. Przelotowa konstrukcja pozwala ustawić materiał dłuższy niż standardowy obszar, a stół nożowy sprawdza się przy cięciu grubszych arkuszy. Dwa zsypy i dwie szuflady pomagają usuwać pozostałości spod stołu. Wymiar pola określa obszar obróbki w pojedynczym ustawieniu.

Dostępny obszar pozwala rozmieścić jeden większy wzór albo układ kilku drobnych detali. Możesz łączyć personalizację pojedynczych produktów z krótkimi seriami.

RECI W6 i optyka ZnSe USA

Technologia dla Twojej pracowni

UG-1325L wykorzystuje oryginalną tubę RECI W6 o mocy znamionowej 130 W i szczytowej 150 W. Deklarowana żywotność dochodzi do 10 000 godzin. Układ optyczny zawiera soczewkę ZnSe USA.

Źródło laserowe, optyka i mechanika tworzą zaplecze realizacji własnych grafik oraz konturów w zakresie materiałów tej konfiguracji.

RuiDa RDC6445S(EC) i RDWorks V8

Własny projekt pod kontrolą

Kolorowy ekran udostępnia podgląd projektu oraz ustawienia pracy. RDWorks V8 pozwala przygotować grawerowanie i cięcie, a projekty można przenosić z pendrive’a oraz zapisywać w pamięci urządzenia. Prowadnica liniowa CSK Taiwan i napęd krokowy obsługują ruch układu w dużym polu roboczym. Osobne warstwy pozwalają nadać inne parametry napisowi, wypełnieniu i konturowi.

Obsługa plików i parametrów daje swobodę przygotowywania kolejnych zleceń oraz powrotu do zapisanej grafiki.

CW5200, odciąg i dostęp do wnętrza

Układy pomocnicze w konfiguracji zestawu

W zestawie jest przemysłowa chłodnica CW5200, pompa powietrza do głowicy oraz wentylator wyciągowy z rurą. Czujnik przepływu wyłącza wiązkę przy nieprawidłowym obiegu chłodziwa. Zdejmowane panele boczne ułatwiają dostęp serwisowy. Duży korpus wspierają sztywne profile i nogi ze zintegrowanymi kółkami.

Chłodzenie i wyposażenie wskazane w ofercie tworzą zaplecze stanowiska do codziennej realizacji projektów.

Materiały i zastosowania

Grawerowanie

- Drewno i sklejka — napisy, logo i grafiki.
- Plexi / akryl — oznaczenia i personalizacja powierzchni.
- Skóra oraz tekstylia odpowiednie do obróbki laserowej.

- Guma przeznaczona do pieczątek i lasera CO2.
- Ceramika oraz wybrane powierzchnie powlekane po sprawdzeniu konkretnego materiału.

Cięcie

- Sklejka i drewno — kontury, litery oraz elementy dekoracyjne.
- Akryl / plexi przeznaczone do lasera — detale i elementy ekspozycji.
- Wybrane tworzywa o znanym składzie i dopuszczone do obróbki CO2.

Oprogramowanie i sterowanie

Własne pliki i ustawienia w jednym miejscu

RDWorks V8 jest oprogramowaniem do przygotowania warstw oraz parametrów grawerowania i cięcia. Sterownik RuiDa RDC6445S(EC) pokazuje projekt na kolorowym ekranie. Możesz przenosić pliki z pendrive'a i zapisywać je w pamięci maszyny, aby obsługiwać przygotowane prace bez stałego połączenia z komputerem.

Obsługa własnych plików pozwala rozwijać ofertę o kolejne wzory i wracać do przygotowanych projektów.

Więcej możliwości dla Twojej pracowni

Własne wzory i nowe pomysły na ofertę.

- **Własne wzory** — Realizuj autorskie grafiki i personalizowane zamówienia w zakresie możliwości tej konfiguracji.
- **Kolejne realizacje** — Przygotowane projekty otwierają drogę do rozwijania kolekcji oraz wykonywania krótkich serii.
- **Nowe pomysły na ofertę** — Rozwijaj pracownię o produkty i oznaczenia dopasowane do technologii oraz wyposażenia urządzenia.

Otwórz film.

Wycinanie przezroczystych elementów

Jeszcze więcej możliwości

Otwórz film.

Gotowy detal przestrzenny

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Model	UG-1325L
Typ lasera	Gazowy CO2
Tuba	RECI W6
Moc znamionowa tuby	130 W
Moc szczytowa tuby	150 W
Pole robocze	2500 × 1300 mm; X: 1300 mm, Y: 2500 mm
Stół	Przelotowy, nożowy; dwa zsypy i dwie szuflady
Sterownik	RuiDa RDC6445S(EC)
Oprogramowanie	RDWorks V8
Prędkość grawerowania	Do 500 mm/s
Prędkość cięcia	0–35 mm/s
Cięcie akrylu	Do 20 mm, zależnie od materiału i ustawień
Cięcie sklejki	Do 15 mm, zależnie od materiału i ustawień
Dokładność cięcia	
Powtarzalność pozycjonowania	

Parametr	Wartość
Prowadnica liniowa	CSK Taiwan, kwadratowa, 15 mm
Napęd X i Y	Trójfazowe silniki krokowe
Transmisja X i Y	Paski 30-HTD3M
Transmisja Z	Śruby kulowe
Chłodzenie	CW5200, Teyu S&A
Czujnik przepływu cieczy	Tak
Pompa powietrza do głowicy	195 W
Wentylator wyciągowy	550 W
Zasilanie	AC 220 V, 50/60 Hz, jednofazowe
Żywotność tuby	Do 10 000 godzin
Masa	Ponad 600 kg
Dokumentacja	Instrukcja pierwszego uruchomienia

Co otrzymujesz w zestawie?

- Ploter laserowy CO2 UG-1325L z tubą RECI W6 130 W.
- Przemysłowa chłodnica CW5200.
- Pompa powietrza do głowicy.
- Wentylator wyciągowy z rurą.
- RDWorks V8 i dysk USB.
- Przewód USB i przewód zasilający.
- Klucz imbusowy i akcesoria wymienione w komplecie.
- Uchwyty tuby laserowej i przełącznik krańcowy.
- Instrukcja pierwszego uruchomienia.

Pytania przed zakupem

Jakie pole robocze oferuje urządzenie?

2500 × 1300 mm; X: 1300 mm, Y: 2500 mm.

Jakie źródło zastosowano?

RECI W6.

Z jakim oprogramowaniem współpracuje urządzenie?

RDWorks V8.

Rozwiń ofertę swojej pracowni z CNCWorld

Postaw na możliwości modelu UG-1325L. Skontaktuj się z CNCWorld, aby omówić konfigurację odpowiadającą planowanym realizacjom i skorzystać z polskiego wsparcia przy zakupie.