

Link do produktu: <https://diolut.pl/ploter-laserowy-co2-qt-1610-h-130w-ruida-kamera-ccd-autofocus-p-39296.html>



Ploter laserowy CO2 QT-1610 H 130W Ruida Kamera CCD Autofocus

Cena brutto	45 684,20 zł
Cena netto	37 141,63 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	1 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	01353504

Opis produktu

Innowacyjny Ploter laserowy CO2 QT-1610 H 130W Kamera CCD: Doskonałość w Wycinaniu i Grawerowaniu

Ploter laserowy CO2 QT-1610 H reprezentuje **nowoczesne podejście do wycinania i grawerowania na różnorodnych materiałach**. Dzięki zaawansowanej technologii, wszechstronności i precyzji wykonania, jest to **doskonała propozycja dla specjalistów z różnych branż**. Ze względu na swoje **kompaktowe rozmiary i prostą budowę**, ploter ten znajduje zastosowanie głównie w **produkcji drobnych elementów w małych i średnich seriach**. Dodatkowe funkcje, takie jak **elektronicznie regulowany stół roboczy typu plaster miodu, wskaźnik laserowy typu red-dot, nadmuch powietrza, wbudowany odciąg oparów i podświetlanie**, sprawiają, że jest to **kompleksowe narzędzie do różnorodnych zastosowań**. Szczególnym atutem plotera jest jego **typ prowadnicy wewnętrznej, na którym osadzona jest głowica z soczewką**.

Różnorodność zastosowań

Dzięki ploterom laserowym CO2 możliwe jest przetwarzanie wielu różnych materiałów, takich jak **plexi, skóra, guma, drewno, sklejka, papier, korek, tekstylia, laminaty grawerskie i wiele innych**. Plotery te nie ograniczają się do pracy z jednym rodzajem materiału, co czyni je **niezwykle wszechstronnymi narzędziami**. Są one idealnym rozwiązaniem zarówno dla **małych warsztatów, jak i dużych fabryk**.

Nowoczesny sterownik Ruida

Ploter został wyposażony w **zaawansowany cyfrowy sterownik Ruida**, który **oferuje bogate funkcje i możliwości**. Oprócz klasycznej **obsługi poprzez komputer**, sterownik umożliwia **podgląd projektu na 3,5-calowym wyświetlaczu**. Dzięki wbudowanym opcjom użytkownicy mają możliwość pełnej **personalizacji ustawień cięcia i grawerowania bez konieczności modyfikacji projektu na komputerze**. Dodatkowo, oprogramowanie dostarczone wraz z ploterem pozwala na **zapis projektów na zewnętrznym dysku (pendrive USB)** oraz na **aplikowanie utworzonych projektów bezpośrednio z dysku poprzez port USB** znajdujący się w urządzeniu. Współpraca kontrolera z popularnym oprogramowaniem **RDWorks** zapewnia użytkownikom wygodę i płynność obsługi urządzenia.

Kamera CCD

Ploter posiada zamontowaną na dyszy laserowej **kamerę CCD**, która umożliwia **wykrywanie kształtów na podstawie skanowania ułożonego na powierzchni roboczej materiału**. Dzięki takiej funkcjonalności możemy **wycinać gotowe już projekty na podstawie zeskanowanych przez kamerę obiektów**, co znacznie **przyspiesza pracę z dużymi arkuszami** (np. papier z naklejkami).

Elektronicznie Regulowany Stół Roboczy (Autofocus)

Ploter został wyposażony w popularny **stół roboczy typu plaster miodu**, który cechuje się **elektroniczną regulacją wysokości** za pomocą przycisków na sterowniku Ruida. Dodatkowo, użytkownicy mają **możliwość korzystania ze standardowego stołu roboczego typu nożowego**, co zwiększa **elastyczność w dostosowywaniu plotera do różnych potrzeb**. Dzięki zastosowaniu modułu **autofocusa**, **nie ma potrzeby ręcznego odmierzania odległości roboczej od materiału**, co gwarantuje jeszcze większą **precyzję i wygodę** użytkowania urządzenia. Dodatkowo, możliwości plotera **można rozszerzyć poprzez opcję grawerowania na walcach**, takich jak kubki, pierścienie czy puchary, dzięki opcjonalnej **główicy obrotowej**.

Porównanie głowic i prowadnic

Specyfikacja Techniczna

- **Moc:** 130W EFR F6
- **Typ Lasera:** CO2
- **Model:** QT-1610H Ruida
- **Typ tuby laserowej:** Tuba szklana CO2
- **Pole Robocze:** 1600x1000mm
- **Rodzaj Stołu Roboczego:** Plaster miodu
- **Wymiar Maszyny:** 116x224x172cm (Wys x Szer x Dłg)
- **Długość Fali Lasera:** 10600nm
- **Funkcja Asysty Powietrzem:** Tak
- **Wskaźnik Położenia:** Red dot
- **Podświetlenie pola roboczego:** Światłówka
- **Szybkość Grawerowania:** 1-500 mm/s
- **Szybkość Cięcia:** 1-50 mm/s
- **Minimalny Znak:** 1x1mm
- **Dokładność Ponownego Ustawienia:**
- **Odciąg Oparów:** Zewnętrzny wentylator
- **Lustra:** 25mm
- **Soczewka:** 20mm 50,8
- **Chłodzenie:** Cieczą (np. woda destylowana)
- **Zasilanie:** 220V(lub 110V)+/-10% 50Hz
- **Oprogramowanie:** RDWorks/LightBurn
- **Obsługiwane Formaty Graficzne:** PLT/DXF/BMP/JPG/GIF/PNG/TIF/RDW

W zależności od mocy lasera, ogniskowej soczewki i dokładnego typu materiału ploter jest w stanie osiągać różne efekty pracy.

Przykładowe parametry cięcia w zależności od mocy lasera

1. Akryl 5mm 60% mocy

- 40W - 5mm/s
- 60W - 9mm/s
- 80W - 10mm/s
- 130W - 15mm/s

2. Sklejka 4,5mm 60% mocy

- 40W - 11mm/s
- 60W - 15mm/s
- 80W - 30mm/s

- 130W - 40mm/s

Materiały możliwe do obróbki

- Sklejka
- Akryl
- Marmur
- Tworzywa sztuczne
- Korek
- Karton
- Papier
- Guma
- Szkło
- Produkty spożywcze
- Laminaty grawerskie

Wyposażenie

- Ploter
- Pompa cieczy chłodzącej
- Kompresor powietrza
- Rura do odciągu
- Kabel USB
- Przewód zasilający
- Pamięć USB z oprogramowaniem
- Klucze

Ploter laserowy CO2 QT-1610 H 130W to nie tylko narzędzie, ale także **strategiczna inwestycja w przyszłość Twojego biznesu**. Dzięki swojej **wszechstronności, zaawansowanym funkcjom i doskonałej jakości wykonania**, ten ploter staje się **niezbędnym elementem Twojego warsztatu**.

Odkryj **nowe możliwości produkcji** i wybierz ploter, który **sprosta nawet najbardziej wymagającym projektom**. Dzięki jego zaawansowanym możliwościom, **będziesz w stanie realizować nawet najbardziej ambitne przedsięwzięcia z precyzją i efektywnością**.

Nie pozostawaj w tyle - wykorzystaj potencjał plotera laserowego CO2 QT-1610 H 130W i podążaj za nowymi trendami w produkcji i projektowaniu.