

Odkaz na produkt <https://diolut.sk/qt-1610-h-130w-co2-laserov-ploter-efr-autofocus-ruida-ccd-camera-p-34570.html>



QT-1610 H 130W CO2 laserový ploter EFR AUTOFOCUS RUIDA CCD CAMERA

Včetně DPH	11 383.90 €
Bez DPH	9 486.58 €
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	1 ks
Dodací lhůty	24 hodin
Katalogové číslo	01353504

Popis produktu

QT-1610 H 130W CO2 laserový ploter Automatické zaostrovanie EFF Ruida

CO2 laserový ploter je nástroj, pomocou ktorého môžeme rezať a gravírovať do materiálov ako sú: plexisklo, koža, guma, drevo, preglejka, papier, korok, textil, všetky druhy gravírovacích laminátov atď. Tento typ laserového plotra sa vďaka malým rozmerom a jednoduchej konštrukcii používa najmä na výrobu malých prvkov v malých a stredných sériách. Zariadenie má aj voštinový pracovný stôl s elektronicky nastaviteľnou výškou, laserové ukazovátka s červeným bodom, ofukovanie vzduchom, zabudované odsávanie pár, podsvietenie. Veľkou výhodou plotra je typ vnútorného vedenia, na ktorom je nasadená hlava s objektívom, je stabilnejší ako u iných modelov.

Vodič Ruida

Zariadenie je vybavené digitálnym ovládačom Ruida, ktorý svojou funkčnosťou predčí jednoduché systémy ovládajúce CO2 lasery. Vďaka ovládaču si okrem klasickej obsluhy PC môžeme projekt prezrieť na 3,5" displeji, kde vstavané možnosti umožňujú plnú personalizáciu nastavení rezania a gravírovania bez nutnosti úpravy dizajnu v počítači. Softvér pripojený k plotru umožňuje ukladať projekty na externý disk (USB flash disk) a aplikovať vytvorené projekty priamo z disku cez USB port umiestnený na stroji. Ovládač pracuje so známym softvérom RDWorks, vďaka ktorému je ovládanie zariadenia čistým pôžitkom.

Kamera/ CCD

Plotter má na laserovej tryske namontovanú CCD kameru, ktorá umožňuje detekciu tvarov na základe skenovania materiálu usporiadaného na pracovnej ploche. Vďaka tejto funkcionalite vieme strihať hotové projekty na základe objektov naskenovaných kamerou, čo výrazne urýchľuje prácu s veľkými hárkami (napr. papier s nálepkami).

Elektronicky nastaviteľný pracovný stôl (automatické zaostrovanie):

Plotter je vybavený obľúbeným voštinovým pracovným stolom (rozmer stola 160 x 100 cm), jeho výšku je možné nastaviť pomocou tlačidiel na ovládači Ruida. Okrem plástu je tu možnosť použiť štandardný pracovný stôl nožového typu.

Plotter je vybavený modulom automatického zaostrovania, takže nemusíme manuálne merať pracovnú vzdialenosť od materiálu, aj keď pre tradicionalistov vždy takáto možnosť existuje.

Možnosti plotra je možné rozšíriť o možnosti gravírovania na valce (poháre, prstene, poháre a pod.) vďaka voliteľnej rotačnej hlave.

Porovnanie hláv a vodičiel:

Špecifikácia

Presunúť do pozadia

Typ lasera:

Model:

Typ laserovej trubice:

Pracovná oblasť:

Typ pracovného stola:

Rozmer stroja:

Vlnová dĺžka lasera:

Funkcia asistencie vzduchu

Indikátor polohy:

Osvetlenie pracovného poľa:

Rýchlosť gravírovania:

Rýchlosť rezania:

Minimálne znamenie:

Presnosť opätovného nastavenia:

Odsávanie výparov:

Šošovka

Zrkadlá

Chladenie

Napájanie

Aplikácia:

Podporované grafické formáty:

130W EFF F6

CO2

Ruida QT-1610H

Sklenená trubica na CO2

1600 x 1000 mm

Voštinový

Stanica: 114 x 220 x 164 cm (V x Š x H)

10600 nm

Áno

červená bodka

Fluorescenčná lampa

1-500 mm/s

1-50 mm/s

1 x 1 mm

Externý ventilátor

20 mm 50,8

25 mm

Kvapalina (napríklad destilovaná voda)

220V (alebo 110V) +/- 10% 50Hz

RDWorks / LightBurn

PLT / DXF / BMP / JPG / GIF / PNG / TIF / RDW

V závislosti od výkonu lasera, ohniskovej vzdialenosti šošovky a presného druhu materiálu je ploter schopný dosiahnuť rôzne výsledky.

Príklady rezných parametrov v závislosti od výkonu lasera:

Akryl 5mm 60% výkonu

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

4,5 mm preglejka 60% výkonu

- 40W - 11mm/s
- 60W - 15mm/s
- 80W - 30mm/s
- 130W - 40mm/s

Spracovateľné materiály

Preglejka

akryl

Mramor

Plast

Korok

Kanister, hranatý

Papier

Kaučuk

Sklo

Potravinárske výrobky

Gravírovanie laminátov

Príslušenstvo

-
- Plotter
 - Čerpadlo chladiacej kvapaliny
 - Vzduchový kompresor
 - Potrubie na extrakciu
 - • USB kábel
 - Napájací kábel
 - USB kľúč so softvérom
 - Kľúče