Údaje aktuálne k dátumu: 23-11-2026 20:34

Odkaz na produkt: https://www.cncworld.sk/uv-fiber-laserov-znakovac-stroj-5w-200x200mm-prsluenstvo-ezcad-p-679.html



UV FIBER laserový značkovací stroj 5W 200x200mm + Príslušenstvo + EZCAD

Cena s DPH	**8 359.00 €**
Cena bez DPH	**6 795.93 €**
Skoršie cena	**~~8 999.00 €~~**
Dostupnosť	**Dostupný**
Odosielame do	**24 hodín**
Katalógové číslo	**10422**
Kód výrobcu	**FIB-UV-5W**
Kod EAN	**5907052594196**
Výrobca	**1ON**

Popis produktu

UV laserový značkovací stroj 5 W · 200 × 200 mm

Personalizácia v UV technológii 355 nm - UV značkovací stroj 5 W 200 × 200 mm.

UV 5 W355 nm200 × 200 mmChladič CWUL-05EZCAD PL

Personalizácia v UV technológii 355 nm

Náš vlastný UV značkovací stroj 5 W dáva štúdiu nové možnosti aplikácie log, nápisov a drobnej grafiky. Technológia 355 nm vám umožňuje personalizovať vhodné materiály, sklo, kovy a iné substráty určené pre toto zariadenie.

Stacionárny UV značkovací stroj 5 W s poľom 200 × 200 mm je riešením pre personalizačné dielne a stanice na označovanie produktov. Umožňuje pripraviť nápisy, čísla, kódy a grafiku na vhodne zvolené plasty, kovy, sklo, keramiku a organické materiály. Zdroj JPT 355-5SE pracuje na vlnovej dĺžke 355 nm. Sada obsahuje chladič CWUL-05 pre vodné chladenie, softvér EZCAD PL s trvalou licenciou a príslušenstvo, ktoré vám pomôže začať. Štartovací pedál podporuje opakovanie pripravených úloh po umiestnení ďalšieho detailu. Pole 200 × 200 mm poskytuje viac priestoru pre jednu grafiku alebo niekoľko malých označení v jednom dizajne. Vyberiete si nastavenie a spôsob montáže podľa vášho projektu: od individuálneho darčeka až po sériu dielov s identifikačnými číslami.

Vlastný stánok vám dáva slobodu zadávať individuálne objednávky, vytvárať originálne kolekcie a pripravovať následné série detailov.

Značenie UV laserom v praxi

Možnosti, ktoré rozvinú vaše štúdio

1

UV stanica 5 W

Oblasť označovania 200 × 200 mm umožňuje pripraviť logá, nápisy a symboly na prvkoch s rôznymi povrchmi.

2

Optika a UV značenie

Laser s výkonom 5 W a frekvenciou 20–200 kHz umožňuje prispôsobenie procesu rôznym povrchom.

3

Vodné chladenie v cene

Sada obsahuje chladič CWUL-05 určený na chladenie značkovacieho stroja.

4

UV technológia 355 nm

UV laser pracuje pri vlnovej dĺžke 355 nm.

5

Opakovanie pripravených úloh

Sada obsahuje štartovací pedál.

6

Vymazanie údajov a prispôsobenie

Laserové značenie umožňuje umiestniť označenie priamo na povrch produktu.

Pozrite si možnosti UV značenia

Otvorte video.

Malé označenie na dreve

Otvorte video.

Označenie hotového predmetu

Otvorte video.

Označenie na skle

Nápady na produkty a nové objednávky

Personalizácia položiek

Jednotlivé nápisy, logá a grafika na materiáloch vhodných na UV značenie.

Označenie produktu

Čitateľný obsah a vzory na vhodných materiáloch, skle a iných podložených podkladoch.

Zákazkové návrhy

Malé detaily a krátke série pripravené z vlastnej grafiky.

UV stanica 5 W

Personalizácia podľa vlastnej predstavy

Oblasť označovania 200 × 200 mm umožňuje pripraviť logá, nápisy a symboly na prvkoch s rôznymi povrchmi. Môžete upraviť dizajn do jedného detailu alebo usporiadať niekoľko malých označení, ak vám spôsob usporiadania materiálu a výška povrchu umožňuje urobiť ich v rovnakom nastavení. Stacionárna štruktúra uprednostňuje opakujúcu sa prácu: označíte polohu detailu, nastavíte zaostrenie a vrátite sa k schválenému návrhu. Vďaka tomu zostávajú následné označenia v súlade s realizačnými predpokladmi.

Možnosti tejto konfigurácie umožňujú vytvárať vlastné návrhy a rozširovať ponuku štúdia o ďalšie projekty.

Optika a UV značenie

Technológia pre vaše štúdio

Laser s výkonom 5 W a frekvenciou 20–200 kHz umožňuje prispôsobenie procesu rôznym povrchom. Špecifikácie zahŕňajú rýchlosť značenia 7000 mm/s a presnosť 0,003 mm. Skutočný čas vykonania a vzhľad označenia závisí aj od dizajnu, počtu prechodov a výberu nastavení.

Laserový zdroj, optika a mechanika vytvárajú základ pre tvorbu vlastnej grafiky a kontúr z hľadiska materiálov tejto konfigurácie.

Vodné chladenie v cene

Pomocné systémy v nastavenej konfigurácii

Sada obsahuje chladič CWUL-05 určený na chladenie značkovacieho stroja. Uľahčuje udržiavanie prevádzkových podmienok zdroja počas opakujúcich sa úloh.

Chladenie a zariadenia uvedené v ponuke predstavujú zariadenia lokality pre každodennú realizáciu projektu.

UV technológia 355 nm

Personalizácia podľa vlastnej predstavy

UV laser pracuje pri vlnovej dĺžke 355 nm. Umožňuje priblížiť sa k značeniu materiálov, pri ktorých je výber vlnovej dĺžky veľmi dôležitý: od vybraných plastov a sklenených povrchov až po kovy a organické materiály. Môžete si pripraviť jeden nápis, logo, symbol alebo detailnejšiu grafiku.

Možnosti tejto konfigurácie umožňujú vytvárať vlastné návrhy a rozširovať ponuku štúdia o ďalšie projekty.

Opakovanie pripravených úloh

Personalizácia podľa vlastnej predstavy

Sada obsahuje štartovací pedál. Keď je proces pripravený a položka je správne umiestnená, uľahčí sa spustenie ďalšieho označovania. Je to užitočné najmä pri krátkych sériách, v ktorých sa časť pracovného času strávi výmenou podobných detailov.

Možnosti tejto konfigurácie umožňujú vytvárať vlastné návrhy a rozširovať ponuku štúdia o ďalšie projekty.

Vymazanie údajov a prispôsobenie

Váš vlastný projekt pod kontrolou

Laserové značenie umožňuje umiestniť označenie priamo na povrch produktu. Vďaka tomu sa dá dizajn prispôsobiť tvaru detailu, dostupnému priestoru a spôsobu použitia. Udržiavanie úspešných parametrov uľahčuje návrat k ďalším objednávkam.

Podpora súborov a parametrov vám dáva slobodu pri príprave následných objednávok a návrate k uloženej grafike.

Materiály a možnosti UV značenia

Plasty, sklo a keramika

- PE, PET a PP - označenie na vhodne vybraných druhoch plastov.
- Sklo - nápisy, symboly a ozdobné vzory na povrchu.
- Keramika - personalizácia a identifikácia úžitkových a dekoratívnych výrobkov.
- Elektronické komponenty a kryty - malé označenia, logá a čísla.

Kovy a organické materiály

- Oceľ a hliník - identifikácia detailov a personalizácia povrchov.
- Zlato a striebro - nápisy a drobné motívy na šperkoch.
- Drevo a preglejka - dekorácie, symboly a označenia produktov.
- Koža a látky - personalizácia vhodných materiálov.

Softvér a ovládanie

Vaše vlastné súbory a nastavenia na jednom mieste

EZCAD2 v poľskej jazykovej verzii pomáha pripraviť nápisy, logá, symboly a návrhy značiek. Súčasťou sady je trvalá licencia EZCAD PL. Uložené návrhy uľahčujú návrat k ďalším objednávkam a vytvorenie vlastnej kolekcie návrhov.

Podpora vlastných súborov umožňuje rozšíriť ponuku o ďalšie návrhy a vrátiť sa k pripraveným projektom.

Viac možností pre vaše štúdio

Vaše vlastné návrhy a nové nápady pre ponuku.

- **Vaše vlastné návrhy** — Splňte originálnu grafiku a personalizované objednávky v rámci možností tejto konfigurácie.
- **Viac projektov** — Pripravené projekty otvárajú cestu k tvorbe zbierok a produkcii krátkych sérií.
- **Nové nápady pre ponuku** — Rozvinúť dielňu výrobkami a označeniami prispôsobenými technológii a vybaveniu zariadenia.

Otvorte video.

Značky na malých krytoch

Ešte viac možností

Otvorte video.

Personalizácia drobných predmetov

Otvorte video.

Označenie na priehľadnej fľaši

Technické údaje

Parameter	Hodnota
Výkon lasera	5 W
Laserový zdroj	JPT 355-5SE
Vlnová dĺžka	355 nm
Pracovné pole	200 × 200 mm
Frekvencia	20–200 kHz
Rýchlosť označovania	7000 mm/s
Presnosť značenia	0,003 mm
Chladenie	Voda - S&A CWUL-05
softvér	EZCAD2 po poľsky
Licencia	EZCAD PL - večné
Celkový výkon zariadenia	350 W
Napájanie	AC 220 V, 50/60 Hz
Prebiehajúce úlohy	Vrátane štartovacieho pedálu

Čo dostanete v súprave?

- 5 W UV laserový značkovací stroj s poľom 200 × 200 mm
- Chladič CWUL-05
- Ochranné okuliare
- Montážne náradie
- Softvér EZCAD PL - trvalá licencia
- Napájací kábel
- Návod na použitie
- Štartovací pedál na značenie

Výbava balíka

Chladič CWUL-05Ochranné okuliareŠtartovací pedál

Otázky pred nákupom

Akú pracovnú oblasť zariadenie ponúka?

200 × 200 mm.

Aký silný je laser?

5 W.

S akým softvérom zariadenie pracuje?

EZCAD2 po poľsky.

Rozšírte ponuku svojho štúdia o CNCWorld

Vyberte si možnosti modelu UV značenia 5 W 200 × 200 mm. Kontaktujte CNCWorld, aby ste prediskutovali konfiguráciu vhodnú pre vaše plánované projekty a využili slovenskú podporu pri nákupe.