Údaje aktuálne k dátumu: 20-11-2026 13:14

Odkaz na produkt:
https://www.cncworld.sk/prenosn-laserov-gravrovac-stroj-na-znaenie-povrchov-odoln-voi-uv-iareniu-5-w-100-x-100-mm-p-782.html



Prenosný laserový gravírovací stroj na značenie povrchov, odolný voči UV žiareniu, 5 W, 100 x 100 mm

Cena s DPH	**6 049.00 €**
Cena bez DPH	**4 917.89 €**
Dostupnosť	**Dostupný**
Odosielame do	**48 hodín**
Katalógové číslo	**10557**
Kód výrobcu	**UV-5W-PRT**
Kod EAN	**5907052591102**
Výrobca	**CNCTech**

Popis produktu

Prenosný UV laserový značkovací stroj 5 W · 100 × 100 mm

Prispôsobte si, kde sa položka nachádza – prenosný UV značkovač 5 W.

UV 5 W355 nm100 × 100 mmManuálna hlavicaDotykový displej

Personalizácia priamo tam, kde sa položka nachádza

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.

Prenosný UV značkovací stroj 5 W je určený na vytváranie nápisov, log, symbolov a individuálnych označení priamo na povrchu výrobkov. Pole 100 × 100 mm vám dáva priestor na personalizáciu malých detailov a manuálna hlavica uľahčuje dosiahnutie prvkov, ktoré nechcete presúvať do trvalej polohy. Konštrukcia pozostáva z rukoväte s hlavicou a samostatnej skrinky so zdrojom a ovládaním. Zabudovaná dotyková obrazovka vám umožňuje ovládať zariadenie a projekty je možné nahrávať cez USB. Vďaka tomu môžete pripravený proces presunúť na miesto, kde sa nachádza označená položka. UV technológia 355 nm umožňuje pracovať so širokou skupinou starostlivo vybraných povrchov.

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

Mobilný dizajn

Držiak s hlavou váži 8 kg a samostatná krabička so zdrojom váži 5 kg.

2

Ovládanie a dizajn USB

Ovládacia skrinka má zabudovaný, ľahko čitateľný dotykový displej.

3

UV technológia 355 nm

UV laser pracuje pri vlnovej dĺžke 355 nm.

4

Príklady UV aplikácií

UV laser vám umožňuje pripraviť značky na starostlivo vybraných kovoch, plastoch, skle a keramike.

5

Opakujúca sa práca s detailmi

Zarážka alebo vhodná rukoväť pomáha reprodukovať polohu a dizajn pripravený v skutočnej mierke obmedzuje počet opráv medzi nasledujúcimi kusmi.

Pozrite si možnosti UV značenia

Otvorte video.

Prenosná UV súprava

Otvorte video.

Prevádzka na obrazovke

Otvorte video.

Označenie dreva

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.

Mobilný dizajn

Označenie bližšie k položke

Držiak s hlavou váži 8 kg a samostatná krabička so zdrojom váži 5 kg. Dve časti môžu byť usporiadané podľa polohy a dostupného priestoru. Rozmery zariadenia sú približne 480 × 200 × 370 mm, čo uľahčuje plánovanie priestoru na prepravu a prácu. Manuálny spôsob značenia je užitočný na väčších predmetoch a na miestach, kde je vhodnejšie umiestniť hlavu vedľa obrobku.

Prenosný dizajn umožňuje organizovať prácu na detaile na vybranom mieste namiesto presúvania veľkého predmetu na pevný stôl.

Ovládanie a dizajn USB

Váš vlastný projekt pod kontrolou

Ovládacia skrinka má zabudovaný, ľahko čitateľný dotykový displej. Možnosť nahrať návrhy cez USB uľahčuje prípravu súborov vopred a ich použitie pri označovaní. Nastavujete parametre pre konkrétny materiál a očakávaný vzhľad označenia. Zariadenie ponúka napájanie z batérie, čo je užitočné tam, kde je ťažký prístup k zásuvke.

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

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.

Príklady UV aplikácií

Personalizácia podľa vlastnej predstavy

UV laser umožňuje pripraviť značky na starostlivo vybraných kovoch, plastoch, skle a keramike. Môžete prejsť od krátkeho venovania k ochrannej známke alebo číslu používanému na identifikáciu produktu. Neustála podpora a kontrola hotového značenia pomáha udržiavať opakovateľnosť.

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

Opakujúca sa práca s detailmi

Personalizácia podľa vlastnej predstavy

Zarážka alebo vhodná rukoväť pomáha reprodukovať polohu a dizajn pripravený v skutočnej mierke obmedzuje počet opráv medzi nasledujúcimi kusmi. Tento spôsob organizácie práce pomáha udržiavať konzistentný vzhľad značiek a poskytuje väčšiu kontrolu nad kvalitou hotových výrobkov.

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

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

Zariadenie využíva ovládanie JCZ a softvér EZCAD2. Sada obsahuje EZCAD PL s trvalou licenciou. Medzi podporované formáty patria AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP a JPG. Nahrávanie projektov cez USB a ovládanie na dotykovej obrazovke podporujú prácu na mieste označovania.

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.

Označenie hotového predmetu

Ešte viac možností

Otvorte video.

Označenie na skle

Otvorte video.

Značky na malých krytoch

Otvorte video.

Personalizácia drobných predmetov

Otvorte video.

Označenie na priehľadnej fľaši

Technické údaje

Parameter	Hodnota
Typ zariadenia	Prenosný UV laserový značkovací stroj, ručná hlava
Výkon lasera	5 W
Vlnová dĺžka	355 nm
Pracovné pole	100 × 100 mm
Rýchlosť označovania	7000–12000 mm/s
Pracovná presnosť	0,01 mm
Kontrola	JCZ
Skenovacia hlava	SINO-GALVO
softvér	EZCAD2 / EZCAD PL
Podpora projektu	USB, dotykový displej
Formáty	AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP, JPG
Rozmery zariadenia	Pribl. 480 × 200 × 370 mm (D × Š × V)
Hmotnosť držiaka s hlavou	8 kg
Hmotnosť zariadenia zdrojového boxu	5 kg
Mobilná sila	Nabíjateľné

Čo dostanete v súprave?

- Prenosný UV značkovací stroj 5 W s manuálnou hlavou a ovládacou skrinkou
- Montážne náradie
- Softvér EZCAD PL - trvalá licencia
- Napájací kábel
- Návod na použitie

Otázky pred nákupom

Akú pracovnú oblasť zariadenie ponúka?

100 × 100 mm.

Aký silný je laser?

5 W.

S akým softvérom zariadenie pracuje?

EZCAD2 / EZCAD PL.

Rozšírte ponuku svojho štúdia o CNCWorld

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