Údaje aktuální ke dni: 13-11-2026 01:33

Odkaz na produkt:
https://www.cncworld.cz/penosn-laserov-gravrovac-stroj-pro-znaen-povrch-odoln-vi-uv-zen-5-w-100-x-100-mm-p-642.html



Přenosný laserový gravírovací stroj pro značení povrchů, odolný vůči UV záření, 5 W, 100 x 100 mm

Cena s DPH	**148 220.00 Kč**
Cena bez DPH	**122 495.87 Kč**
Dostupnost	**K dispozici**
Odesíláme během:	**48 hodin**
Katalogové číslo	**10557**
Kód výrobce	**UV-5W-PRT**
Kod EAN	**5907052591102**
Výrobce	**CNCTech**

Popis produktu

Přenosný laserový značicí stroj UV 5 W · 100 × 100 mm

Personalizace přímo u předmětu — přenosný značicí stroj UV 5 W.

UV 5 W355 nm100 × 100 mmRuční hlavaDotyková obrazovka

Personalizace přímo u předmětu

Vlastní značicí stroj UV 5 W otevírá dílně další možnosti pro loga, nápisy a drobnou grafiku. Technologie 355 nm umožňuje personalizovat vhodné plasty, sklo, kovy a další materiály určené pro toto zařízení.

Přenosný značicí stroj UV 5 W je určen pro nápisy, loga, symboly a individuální značení přímo na povrchu výrobků. Pracovní plocha 100 × 100 mm poskytuje prostor pro personalizaci drobných dílů a ruční hlava usnadňuje přístup k předmětům, které nechcete přenášet na pevné pracoviště. Konstrukci tvoří jednotka s rukojetí a hlavou a samostatná skříňka se zdrojem a ovládáním. Vestavěný dotykový displej umožňuje obsluhu zařízení a návrhy lze nahrávat přes USB. Připravenou práci tak můžete přenést přímo k předmětu. Technologie UV 355 nm umožňuje zpracování široké skupiny vhodných povrchů.

Vlastní pracoviště dává volnost při realizaci individuálních zakázek, rozvoji autorských kolekcí i přípravě dalších sérií dílů.

Značení laserem UV v praxi

Možnosti pro rozvoj vaší dílny

1

Přenosná konstrukce

Jednotka s rukojetí a hlavou váží 8 kg, samostatná skříňka se zdrojem 5 kg.

2

Ovládání a návrhy přes USB

Řídicí skříňka má vestavěný přehledný dotykový displej.

3

Technologie UV 355 nm

Laser UV pracuje s vlnovou délkou 355 nm.

4

Možnosti UV značení

Laser UV umožňuje vytvářet značení na vhodných kovech, plastech, skle a keramice.

5

Opakované značení dílů

Doraz nebo vhodný držák pomáhá opakovat umístění; návrh ve skutečném měřítku omezuje úpravy mezi jednotlivými kusy.

Podívejte se na možnosti UV značení

Otevřít video.

Přenosná UV sada

Otevřít video.

Obsluha na obrazovce

Otevřít video.

Značení dřeva

Nápady na výrobky a nové zakázky

Personalizace předmětů

Individuální nápisy, loga a grafika na materiálech vhodných pro UV značení.

Značení výrobků

Čitelné nápisy a vzory na vhodných plastech, skle a dalších podporovaných materiálech.

Zakázkové návrhy

Drobné díly a malé série podle vlastní grafiky.

Přenosná konstrukce

Značení přímo u předmětu

Jednotka s rukojetí a hlavou váží 8 kg, samostatná skříňka se zdrojem 5 kg. Obě části lze rozmístit podle pracoviště a dostupného prostoru. Rozměry zařízení jsou přibližně 480 × 200 × 370 mm a usnadňují plánování přepravy i místa pro práci. Ruční značení se uplatní na větších předmětech i tam, kde je pohodlnější přiblížit hlavu k dílu.

Přenosná konstrukce umožňuje pracovat u dílu na vybraném místě místo přemisťování velkého předmětu na pevný stůl.

Ovládání a návrhy přes USB

Vlastní návrh pod kontrolou

Řídicí skříňka má vestavěný přehledný dotykový displej. Nahrávání návrhů přes USB usnadňuje přípravu souborů předem a jejich využití při značení. Parametry můžete přizpůsobit materiálu i požadovanému vzhledu motivu. Akumulátorové napájení je praktické tam, kde je obtížný přístup k zásuvce.

Práce se soubory a parametry usnadňuje přípravu dalších zakázek i návrat k uložené grafice.

Technologie UV 355 nm

Personalizace podle vlastního nápadu

Laser UV pracuje s vlnovou délkou 355 nm. Nabízí značení materiálů, u kterých má volba vlnové délky zásadní význam: od vybraných plastů a skleněných povrchů po kovy a organické materiály. Můžete vytvořit nápis, logo, symbol i podrobnější grafiku.

Možnosti této konfigurace umožňují vytvářet vlastní návrhy a rozšiřovat nabídku studia o další projekty.

Možnosti UV značení

Personalizace podle vlastního nápadu

Laser UV umožňuje vytvářet značení na vhodných kovech, plastech, skle a keramice. Od krátkého věnování můžete přejít k firemnímu logu nebo identifikačnímu číslu výrobku. Stálé uspořádání podpěr a kontrola hotového značení pomáhají udržovat opakovatelnost.

Možnosti této konfigurace umožňují vytvářet vlastní návrhy a rozšiřovat nabídku studia o další projekty.

Opakované značení dílů

Personalizace podle vlastního nápadu

Doraz nebo vhodný držák pomáhá opakovat umístění; návrh ve skutečném měřítku omezuje úpravy mezi jednotlivými kusy. Takové uspořádání práce podporuje jednotný vzhled značení a lepší kontrolu kvality hotových výrobků.

Možnosti této konfigurace umožňují vytvářet vlastní návrhy a rozšiřovat nabídku studia o další projekty.

Materiály a možnosti UV značení

Plasty, sklo a keramika

- PE, PET a PP - značení na vhodně zvolených typech plastů.
- Sklo - nápisy, symboly a dekorativní vzory na povrchu.
- Keramika - personalizace a identifikace užitných a dekorativních výrobků.
- Elektronické součástky a kryty — drobné nápisy, loga a čísla.

Kovy a organické materiály

- Ocel a hliník - identifikace detailů a personalizace povrchů.
- Zlato a stříbro - nápisy a drobné motivy na špercích.
- Dřevo a překližka – dekorace, symboly a označení produktů.
- Kůže a látky - personalizace vhodných materiálů.

Software a ovládání

Vlastní soubory a nastavení na jednom místě

Zařízení využívá řízení JCZ a software EZCAD2. Sada obsahuje EZCAD s trvalou licencí. Podporované formáty zahrnují AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP a JPG. Nahrávání návrhů přes USB a ovládání na dotykovém displeji usnadňují práci přímo v místě značení.

Podpora vlastních souborů otevírá prostor pro další motivy i opakované zpracování připravených návrhů.

Více možností pro vaši dílnu

Vlastní motivy a nové nápady pro vaši nabídku.

- **Vlastní návrhy** — Realizujte autorskou grafiku a personalizované zakázky v rozsahu této konfigurace.
- **Další projekty** — Připravené návrhy otevírají cestu k rozvoji kolekcí a výrobě malých sérií.
- **Nové nápady pro nabídku** — Rozšiřte dílnu o výrobky a značení odpovídající technologii a výbavě zařízení.

Otevřít video.

Značení hotového předmětu

Ještě více možností

Otevřít video.

Značení na skle

Otevřít video.

Značení drobných krytů

Otevřít video.

Personalizace drobných předmětů

Otevřít video.

Značení průhledné lahve

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Typ zařízení	Přenosný laserový značicí stroj UV, ruční hlava
Výkon laseru	5 W
Vlnová délka	355 nm
Pracovní plocha	100 × 100 mm
Rychlost značení	7000–12000 mm/s
Pracovní přesnost	0,01 mm
Řízení	JCZ
Skenovací hlava	SINO-GALVO
Software	EZCAD2 / EZCAD
Práce s návrhy	USB, dotykový displej
Formáty	AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP, JPG
Rozměry zařízení	Přibl. 480 × 200 × 370 mm (D × Š × V)
Hmotnost držáku s hlavou	8 kg
Hmotnost skříňky se zdrojem	5 kg
Mobilní napájení	Akumulátorové

Co obsahuje sada?

- Přenosný značicí stroj UV 5 W s ruční hlavou a řídicí skříňkou
- Montážní nářadí
- Software EZCAD — trvalá licence
- Napájecí kabel
- Návod k obsluze

Otázky před nákupem

Jaká je pracovní plocha zařízení?

100 × 100 mm.

Jaký výkon má laser?

5 W.

S jakým softwarem zařízení pracuje?

EZCAD2 / EZCAD.

Rozšiřte nabídku své dílny s CNCWorld

Využijte možnosti přenosného značicího stroje UV 5 W. S CNCWorld můžete probrat konfiguraci pro plánované výrobky a získat podporu při výběru zařízení.