Aktuella information för den: 16-11-2026 01:41

Länken till produkten: https://cncworld.se/brbar-lasergravr-fr-mrkning-av-ytor-uv-resistent-5-w-100-x-100-mm-p-640.html



Bärbar lasergravör för märkning av ytor, UV-resistent, 5 W, 100 x 100 mm

Bruttopris	**65 780.00 kr**
Nettopris	**52 624.00 kr**
Tillgänglighet	**Tillgängligt**
Leveranstid	**48 timmar**
Katalognummer	**10557**
Producentkod	**UV-5W-PRT**
EAN	**5907052591102**

Produktbeskrivning

Bärbar UV-lasermarkeringsmaskin 5 W · 100 × 100 mm

Anpassa var föremålet är - 5 W Bärbar UV-markör.

UV 5 W355 nm100 × 100 mmManuellt huvudPekskärm

Personalisering precis där varan är

Vår egen 5 W UV-markeringsmaskin ger studion nya möjligheter att applicera logotyper, inskriptioner och små grafik. 355 nm-teknologin låter dig anpassa lämpliga material, glas, metaller och andra substrat avsedda för denna enhet.

Den bärbara UV-märkningsmaskinen 5 W är designad för att göra inskriptioner, logotyper, symboler och individuella markeringar direkt på ytan av produkter. 100 × 100 mm-fältet ger dig utrymme att personifiera små detaljer, och det manuella huvudet gör det lättare att nå element som du inte vill flytta till en permanent position. Strukturen består av ett handtag med ett huvud och en separat låda med en källa och kontroll. Den inbyggda pekskärmen låter dig styra enheten, och projekt kan laddas upp via USB. Tack vare detta kan du flytta den förberedda processen till den plats där det markerade föremålet finns. 355 nm UV-teknik gör att du kan arbeta med en bred grupp av noggrant utvalda ytor.

Din egen monter ger dig friheten att lägga individuella beställningar, utveckla originalkollektioner och förbereda efterföljande partier med detaljer.

UV-lasermärkning i praktiken

Möjligheter som utvecklar din studio

1

Mobil design

Hållaren med huvudet väger 8 kg, och den separata lådan med källan väger 5 kg.

2

USB kontroller och design

Kontrollboxen har en inbyggd, lättläst pekskärm.

3

UV-teknik 355 nm

UV-lasern arbetar vid en våglängd av 355 nm.

4

Exempel på UV-applikationer

UV-lasern låter dig förbereda markeringar på noggrant utvalda metaller, plaster, glas och keramik.

5

Repetitivt arbete med detaljer

Ett stopp eller lämpligt handtag hjälper till att reproducera positionen, och en design som är förberedd i verklig skala begränsar antalet korrigeringar mellan efterföljande delar.

Se möjligheterna med UV-märkning

Öppna videon.

Bärbart UV-kit

Öppna videon.

Användning på skärmen

Öppna videon.

Trämärkning

Idéer till produkter och nya beställningar

Personalisering av föremål

Individuella inskriptioner, logotyper och grafik på material som lämpar sig för UV-märkning.

Produktmärkning

Läsbart innehåll och mönster på lämpliga material, glas och andra understödda underlag.

Anpassade mönster

Små detaljer och korta serier framtagna av din egen grafik.

Mobil design

Markering närmare föremålet

Hållaren med huvudet väger 8 kg, och den separata lådan med källan väger 5 kg. De två delarna kan ordnas efter position och tillgängligt utrymme. Måtten på enheten är ungefär 480 × 200 × 370 mm, vilket gör det lättare att planera utrymme för transport och arbete. Den manuella märkningsmetoden är användbar på större föremål och på platser där det är bekvämare att placera huvudet bredvid arbetsstycket.

Den bärbara designen gör att du kan organisera arbetet med detaljen på en utvald plats istället för att flytta ett stort föremål till ett fast bord.

USB kontroller och design

Ditt eget projekt under kontroll

Kontrollboxen har en inbyggd, lättläst pekskärm. Möjligheten att ladda upp design via USB gör det lättare att förbereda filer i förväg och använda dem vid märkning. Du ställer in parametrarna för ett specifikt material och det förväntade utseendet på märkningen. Enheten erbjuder batterikraft, användbart där det är svårt att komma åt ett uttag.

Fil- och parameterstöd ger dig friheten att förbereda efterföljande beställningar och återgå till sparad grafik.

UV-teknik 355 nm

Personalisering efter din egen idé

UV-lasern arbetar vid en våglängd av 355 nm. Det låter dig närma dig märkningen av material för vilka valet av våglängd är mycket viktigt: från utvalda plaster och glasytor till metaller och organiska material. Du kan förbereda en enda inskription, logotyp, symbol eller mer detaljerad grafik.

Möjligheterna med denna konfiguration gör att du kan skapa din egen design och utöka studions utbud med ytterligare projekt.

Exempel på UV-applikationer

Personalisering efter din egen idé

UV-lasern låter dig förbereda markeringar på noggrant utvalda metaller, plaster, glas och keramik. Du kan gå från en kort dedikation till ett varumärke eller ett nummer som används för att identifiera produkten. Konstant stöd och kontroll av den färdiga märkningen hjälper till att upprätthålla repeterbarheten.

Möjligheterna med denna konfiguration gör att du kan skapa din egen design och utöka studions utbud med ytterligare projekt.

Repetitivt arbete med detaljer

Personalisering efter din egen idé

Ett stopp eller lämpligt handtag hjälper till att reproducera positionen, och en design som är förberedd i verklig skala begränsar antalet korrigeringar mellan efterföljande delar. Detta sätt att organisera arbetet hjälper till att upprätthålla ett konsekvent utseende av märkningar och ger större kontroll över kvaliteten på färdiga produkter.

Möjligheterna med denna konfiguration gör att du kan skapa din egen design och utöka studions utbud med ytterligare projekt.

UV-märkningsmaterial och möjligheter

Plast, glas och keramik

- PE, PET och PP - märkningar på lämpligt utvalda plasttyper.
- Glas - inskriptioner, symboler och dekorativa mönster på ytan.
- Keramik - personalisering och identifiering av bruks- och dekorativa produkter.
- Elektroniska komponenter och höljen - små markeringar, logotyper och nummer.

Metaller och organiska material

- Stål och aluminium - identifiering av detaljer och personalisering av ytor.
- Guld och silver - inskriptioner och små motiv på smycken.
- Trä och plywood - dekorationer, symboler och produktmärkningar.
- Läder och tyger - personalisering av lämpliga material.

Programvara och kontroll

Dina egna filer och inställningar på ett ställe

Enheten använder JCZ-kontroll och programvaran EZCAD2. Setet innehåller EZCAD PL med en evig licens. Format som stöds inkluderar AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP och JPG. Uppladdning av projekt via USB och manövrering på pekskärmen stöder arbete på märkningsplatsen.

Stöd för dina egna filer gör att du kan utöka ditt erbjudande med ytterligare design och återgå till förberedda projekt.

Fler möjligheter för din studio

Din egen design och nya idéer för erbjudandet.

- **Dina egna designs** — Uppfyll originalgrafik och personliga beställningar inom den här konfigurationens möjligheter.
- **Fler projekt** — Förberedda projekt öppnar vägen för att utveckla kollektioner och producera korta serier.
- **Nya idéer för erbjudandet** — Utveckla verkstaden med produkter och märkningar anpassade till enhetens teknik och utrustning.

Öppna videon.

Märkning av det färdiga föremålet

Ännu fler möjligheter

Öppna videon.

Märkning på glaset

Öppna videon.

Märkning på små hus

Öppna videon.

Personalisering av småsaker

Öppna videon.

Märkning på en genomskinlig flaska

Tekniska data

Parameter	Värde
Enhetstyp	Bärbar UV-lasermarkeringsmaskin, handhållet huvud
Laserkraft	5 W
Våglängd	355 nm
Arbetsfält	100 × 100 mm
Markeringshastighet	7000–12000 mm/s
Arbetsnoggrannhet	0,01 mm
Kontrollera	JCZ
Skannerhuvud	SINO-GALVO
Programvara	EZCAD2 / EZCAD PL
Projektstöd	USB, pekskärm
Format	AI, PLT, DXF, BMP, DST, DWG, DXP, JPG
Enhetens mått	Ca. 480 × 200 × 370 mm (L × B × H)
Hållarens vikt med huvud	8 kg
Vikten på källboxenheten	5 kg
Mobil kraft	Uppladdningsbar

Vad får du i setet?

- 5 W bärbar UV-märkningsmaskin med manuellt huvud och kontrollbox
- Monteringsverktyg
- EZCAD PL programvara - evig licens
- Strömkabel
- Användarmanual

Frågor inför köp

Vilket arbetsområde erbjuder enheten?

100 × 100 mm.

Hur kraftfull är lasern?

5 W.

Vilken programvara fungerar enheten med?

EZCAD2 / EZCAD PL.

Utöka din studios erbjudande med CNCWorld

Välj möjligheterna för 5 W bärbar UV-märkningsmodell. Kontakta CNCWorld för att diskutera konfigurationen som är lämplig för dina planerade projekt och dra nytta av svensk support vid inköp.