

Podaci aktuelni na dan: 20-05-2026 09:55

Link ka proizvodu: <https://cncworld.rs/atomstack-p1-5v1v-maina-za-lasersko-graviranje-p-862.html>

AtomStack P1 5V+1V mašina za lasersko graviranje



Cena sa PDV-a	37 200.00 RSD
Cena bez PDV-a	31 000.00 RSD
Dostupnost	Dostupan
Vreme isporuke	48 sati
Kataloški broj	10438
Kod proizvođača	P1-5-1

Opis proizvoda

Laser mašina AtomStack P1

NOVO NA TRŽIŠTU | GRAVIRAJTE DO 300 RAZLIČITIH MATERIJALA



Proizvodni plan za različite vrste materijala: **Osnovni, L, XL ili XXL**

Episteme za karakterisanje materijala: **Točkovi od ugljeničnih vlakana H1 | Za tri nivoa brzine R6 | Za specifične faze R8**

Mini laserski graver koji može više nego što mislite

Atomstack P1 laserski graver je uređaj koji kombinuje najbolja rešenja trenutno dostupna na tržištu mini laserskog graviranja.

Stabilna zatvorena konstrukcija povećava sigurnost i udobnost korisnika.

U osnovnom kompletu dobijate lasersku glavu: 5V laser (dioda) a možete kupiti i drugu glavu: 1V laser (infracrvena).

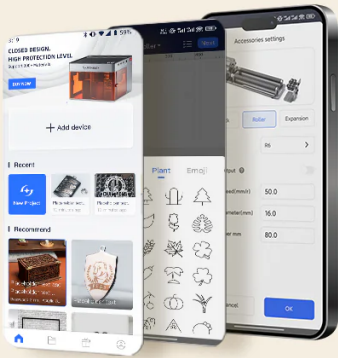
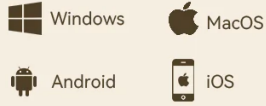
Diodni laser od 5V vam omogućava da gravirate nemetalne materijale kao što su: crni akril, drvo, plastika, šperploča, koža, kamen i mnoge druge, a sa 1V infracrvenim laserom možete gravirati u visokoj rezoluciji u metale: nerđajući čelik, zlato, srebro, ugljenični čelik, aluminijum i druge.

Sa P1 laserom možete raditi pri brzini do 10.000 mm/min zahvaljujući linearnim vođicama na osovini u Xs i I osi, ova vrsta vođica takođe povećava glatkociju samog pokreta laserske glave i njenu preciznost. Svaki projekat možete da završite nekoliko puta brže i preciznije nego sa starim mašinama za graviranje na kaiš.

Šta čini Atomstack P1 laserski graver jedinstvenim?

- zatvorena konstrukcija bezbedna za korisnika sa prozorom od pleksiglasa, koji vam omogućava da vidite svoj rad
- mogućnost zamene diodne laserske glave od 5V u infracrvenu lasersku glavu od 1V u trenutku
 - radna površina 110x110mm
 - lenjir koji se lako koristi za podešavanje žižne daljine u odnosu na materijal
 - efikasne linearne vođice na osovini u Xs i I osi
- funkcionalna tabla na prednjoj strani uređaja sa dugmadima za napajanje i USB portovima
 - senzor otvaranja/zatvaranja poklopca
 - Wi-Fi ili USB povezivanje i široka kompatibilnost sa Windows i Mac
 - besplatni namenski softver Atomstack Studio ili plaćeni Lightburn
 - USB zaključavanje za vraćanje funkcija uređaja
 - ugrađeni žiroskop koji detektuje opasan nagib uređaja

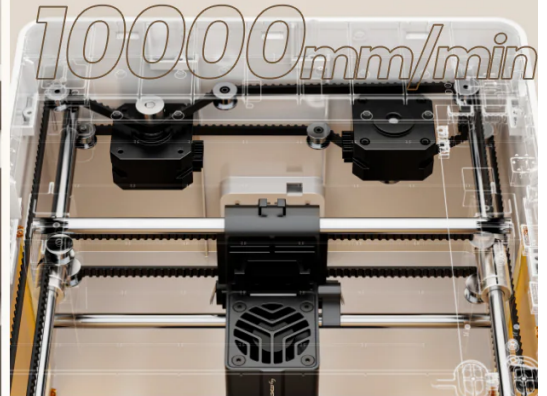
Easy & Free Software
AtomStack Studio



Extensive Accessory Support



Efficient and Stable
CoreXY Design, Dual-motor Drive



Infrared Module Compatible



5W Diode Laser **OR** 1W IR Laser

Class 1 Laser
Safety



SGS

Mini and
Portable



PRECISION ENGRAVE ON 300+ MATERIALS

5W Diode Laser

Wood, Bamboo, Paper, Leather, Cardboard, Cork, Rock, Felt, Fabric, MDF, Coated Metal, Some Dark Opaque Acrylic ...



Leather



Wood



Bamboo



Stone



Ceramics



Paper

1.2W Infrared Laser

Stainless Steel, Aluminum, Brass, Iron, Gold, Silver, Platinum, Titanium, Black Acrylic, Plastic ...



Gold



Stainless steel



Aluminum alloy



Brass



Plastics



Acrylic

* Note: 300+ Materials Supported (Dual-laser Version Only)

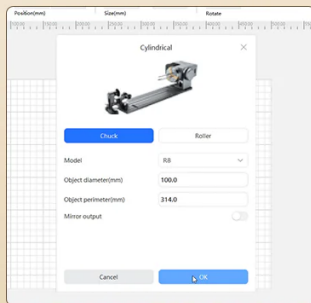
EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



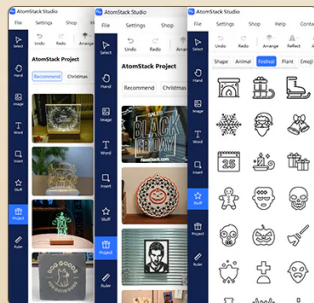
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



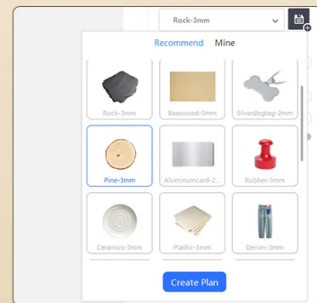
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



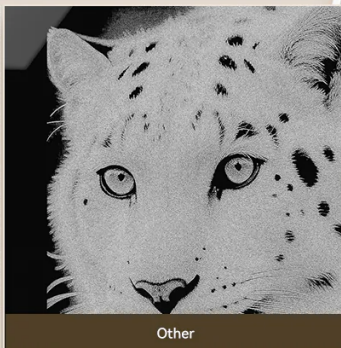
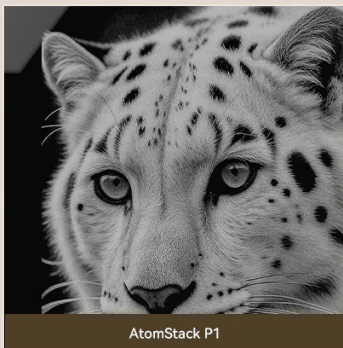
Guided Material Parameter Settings



EFFICIENT AND STABLE COREXY DESIGN, DUAL-MOTOR DRIVE

Laser Spot Size | 5W Doide Laser 0.08*0.06mm
1.2W Infrared Laser 0.03*0.03mm

10000mm/min



Laser mašina Atomstack P1, inovacija u personalizaciji i obradi materijala!

5W Laser dioda i IR 1,2W

Jednostavno sečenje i graviranje:

Laser sa diodom seče 3 mm šperploču u jednom prolazu, a IR laser precizno gravira metale.

Kompatibilnost materijala:

Idealna za početnike koji traže pouzdanu mašinu za graviranje.

Lako za korišćenje, brzi start

Integrirana biblioteka projekata: pretražite već gotove projekte i primene.

Postavke parametara materijala: Lako prebacivanje sa prilagođenog na standardni način zahvaljujući automatskom prepoznavanju parametara materijala.

Automatsko prepoznavanje dodataka: Ugrađeni čip automatski prepoznaje povezane dodatke i prebacuje uređaj u odgovarajući režim.

Kompaktan i prenosiv

Kompaktne dimenzije: štedi prostor, idealno za rad u uskim prostorima.

Komforna mobilnost: lagan i lak za transport, idealan za korišćenje kod kuće, u radionici ili na otvorenom.

Visoka brzina graviranja

Visoka brzina graviranja:

Dostiže do **10.000 mm/min** kako bi postavila nove standarde za mašine ulaznog nivoa.

Pametan sistem za prepoznavanje dodataka

Kada su povezani dodatni uređaji, uređaj ih automatski prepoznaje zahvaljujući ugrađenom čipu.

Tehničke specifikacije za laser Atomstack P1:

Laserska snaga i karakteristike

Laserska snaga
Fokalna leća

Laserska snaga | IR Laserska snaga 1,2W

Laserska snaga 455nm

IR Laserska snaga 1064nm

Preciznost sečenja

Laserska snaga 0,08 x 0,06 mm

IR Laserska snaga 0,3 x 0,3 mm

Opcije sečenja i materijali

Radna površina

Laserska snaga sa diodom: 110 x 110 mm

IR Laserska snaga: 105 x 110 mm

Materijali za sečenje/graviranje

Laserska snaga sa diodom: Drvo, bambus, papir, koža, pluta, kamen, filc, MDF, tkanine, karton, obojeni metal, crni akril.

IR Laserska snaga: Nerđajući čelik, aluminijum, mesing, gvožđe, zlato, srebro, platina, titan, crni akril, plastika itd.

Olakšice za rad

Brzina rada

Do 10.000 mm/min

Fokusni režim

Ručni

Preciznost kretanja

0,1 mm

Dimenzije i težina

Dimenzije uređaja

265 x 303 x 185 mm

Max visina materijala

50 mm

Težina

3 kg

Povezivanje i softver

Softver

AtomStack Studio, LightBurn

Podržani operativni sistemi

Android, iOS, Windows, macOS

Metode povezivanja

USB, Wi-Fi, Hotspot

Podržani dodaci

Rotacioni uređaj, nosač za role, proširenje radne površine, prečišćivač vazduha

Sigurnost

Sigurnosni sertifikat

Klasa 1 (FDA)

Sigurnosne funkcije

Detekcija nagiba (žiroskop), USB zaključavanje, detekcija zatvaranja poklopca

Proizvod ima dodatne opcije:

SET ZA IZBOR (P1): Osnovni komplet (5V LED) , Set L (5V dioda) (+ 14 070.00 RSD) , Set XL (5V dioda) (+ 21 100.00 RSD) , Set XXL (5V dioda) (+ 35 170.00 RSD) , Osnovni komplet (5 V diodni laser + 1 V infracrveni) (+ 36 340.00 RSD) , Set L (5V diodni laser + 1V infracrveni) (+ 50 400.00 RSD) , Set XL (5V diodni laser + 1V infracrveni) (+ 56 260.00 RSD) , Set XXL (5V diodni laser + 1V infracrveni) (+ 70 330.00 RSD)