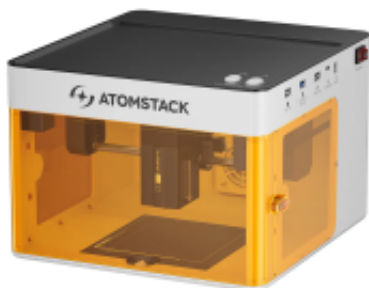


Údaje aktuálne k dátumu: 30-04-2026 18:22

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.sk/laserov-gravrovac-stroj-atomstack-p1-5w-1w-p-706.html>

Laserový gravírovací stroj AtomStack P1 5W + 1W



Cena s DPH	369.00 €
Cena bez DPH	300.00 €
Dostupnosť	Dostupný
Odosielame do	48 hodín
Katalógové číslo	10438
Kód výrobcu	P1-5-1
Výrobca	Atomstack

Popis produktu

Laserová stroj AtomStack P1

NOVINKA NA TRHU | GRAVÍTE AŽ 300 RÔZNYCH MATERIÁLOV



Výrobný plán pre rôzne typy materiálov: **Základný, L, XL alebo XXL**

Epistémia na charakterizovanie materiálov: **Uhlíkové vlákna H1 | Pre tri úrovne rýchlosti R6 | Pre špecifické fázy R8**

Mini laserový gravírovač, ktorý dokáže viac, než si myslíte

Laserový ploter Atomstack P1 je zariadenie, ktoré kombinuje najlepšie riešenia, ktoré sú momentálne dostupné na trhu mini laserového gravírovania.

Stabilná uzavretá konštrukcia zvyšuje bezpečnosť a pohodlie užívateľa.

V základnej sade dostanete laserovú hlavu: 5W laser (dióda) a môžete si dokúpiť aj druhú hlavu: 1W laser (infračervená). 5W diódový laser umožňuje gravírovať nekovové materiály ako sú: čierny akryl, drevo, plasty, preglejka, koža, kameň a mnohé iné a s 1W infračerveným laserom môžete gravírovať vo vysokom rozlíšení do kovov: nehrdzavejúca oceľ, zlato, striebro, uhlíková oceľ, hliník a iné.

S laserom P1 môžete pracovať rýchlosťou až 10 000 mm/min vďaka lineárnym vedeniam na hriadeli v osiach X a Y, tento typ vedení zvyšuje aj plynulosť samotného pohybu laserovej hlavy a jej presnosť. Každý projekt môžete dokončiť niekoľkokrát rýchlejšie a presnejšie ako so starými gravírovacími strojmi s pásovým pohonom.

V čom je laserový gravírovač Atomstack P1 jedinečný?

- uzavretá, užívateľsky bezpečná konštrukcia s plexisklom, ktorá umožňuje pohľad na vašu prácu
- možnosť behom chvíľky výmeny 5W diódovej laserovej hlavy na 1W infračervenú laserovú hlavu
 - pracovná plocha 110x110mm
- jednoducho použiteľné pravítko pre nastavenie ohniskovej vzdialenosti vzhľadom na materiál
 - efektívne lineárne vedenia na hriadelí v osiach X a Y
- funkčný panel na prednej strane zariadenia s tlačidlami napájania a USB portami
 - snímač otvorenia/zatvorenia krytu
 - Wi-Fi alebo USB pripojenie a široká kompatibilita s Windows a Mac
- bezplatný špecializovaný softvér Atomstack Studio alebo platený Lightburn
 - Zámok USB na obnovenie funkcií zariadenia
 - vstavaný gyroskop, ktorý rozpozná nebezpečné naklonenie zariadenia

Easy & Free Software AtomStack Studio



Windows MacOS

Android iOS

Extensive Accessory Support



Efficient and Stable

CoreXY Design, Dual-motor Drive

10000mm/min



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



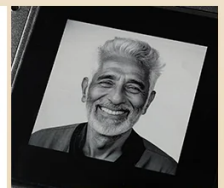
Aluminum alloy



Brass



Plastics



Acrylic

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

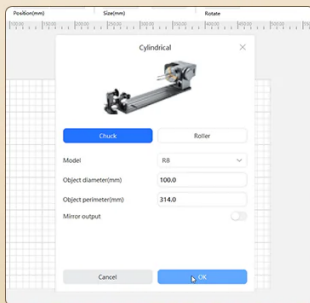
EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



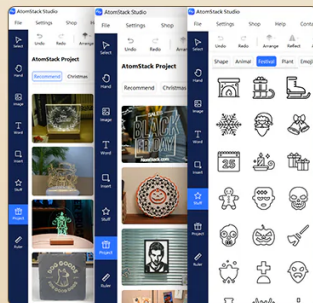
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



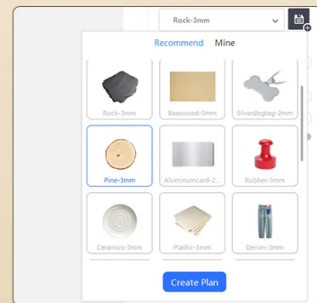
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



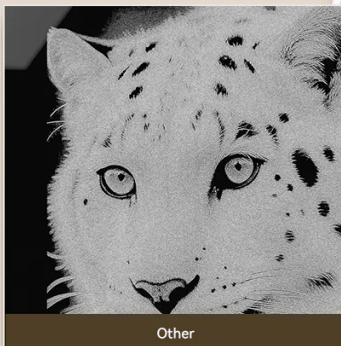
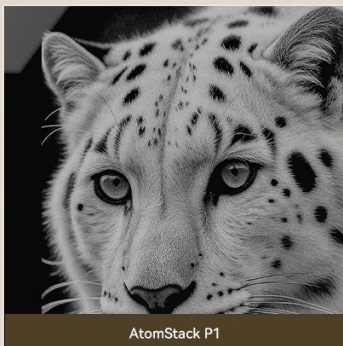
Guided Material Parameter Settings



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



Laserová stroj Atomstack P1, inovácia v personalizácii a spracovaní materiálov!

5W Diódový laser a IR 1,2W

Jednoduché rezanie a gravírovanie:

Diódový laser reže 3 mm preglejku jedným prechodom, zatiaľ čo IR laser presne gravíruje kovy.

Kompatibilita materiálov:

Ideálne pre začiatočníkov, ktorí hľadajú spoľahlivý stroj na gravírovanie.

Jednoduché použitie, rýchly štart

Integrovaná knižnica projektov: prehliadajte už pripravené projekty a aplikácie.

Nastavenia parametrov materiálu: jednoduché prechody medzi prispôsobeným a štandardným režimom vďaka automatickému rozpoznaniu parametrov materiálu.

Automatické rozpoznanie príslušenstva: integrovaný čip automaticky rozpozná pripojené príslušenstvo a prechádza do správneho režimu.

Kompaktný a prenosný

Kompatibilné rozmery: šetrí priestor, ideálne pre prácu v úzkych priestoroch.

Komfortná mobilita: ľahký a ľahko prenosný, ideálny na použitie doma, v dielni alebo vonku.

Vysoká rýchlosť gravírovania

Vysoká rýchlosť gravírovania:

Dosahuje až **10 000 mm/min** a stanovuje nové štandardy pre stroje základnej úrovne.

Inteligentné rozpoznanie príslušenstva

Keď sú pripojené ďalšie zariadenia, zariadenie ich automaticky rozpozná vďaka integrovanému čipu.

Technické špecifikácie pre laser Atomstack P1:

Výkon a vlastnosti lasera	
Laserová výkon Fokálna šošovka	Laser 5W IR Laser 1,2W Laser 455nm IR Laser 1064nm
Presnosť rezania	Laser 0,08 x 0,06 mm IR 0,3 x 0,3 mm

Možnosti rezania a materiály	
Pracovná plocha	Laser s diódami: 110 x 110 mm IR Laser: 105 x 110 mm
Materiály na rezanie/gravírovanie	Laser s diódami: Drevo, bambus, papier, koža, kork, kameň, filc, MDF, textilie, kartón, natretý kov, čierny akryl. IR Laser: Nerezová oceľ, hliník, mosadz, železo, zlato, striebro, platina, titán, čierny akryl, plast a ďalšie.

Uľahčenia práce	
Rýchlosť práce	Až 10 000 mm/min
Fokusovací režim	Manuálny
Presnosť pohybu	0,1 mm

Rozmery a hmotnosť	
Rozmery zariadenia	265 x 303 x 185 mm
Max. výška materiálu	50 mm
Hmotnosť	3 kg

Pripojenie a softvér	
Softvér	AtomStack Studio, LightBurn
Podporované operačné systémy	Android, iOS, Windows, macOS
Spôsob pripojenia	USB, Wi-Fi, Hotspot
Podporované príslušenstvo	Otočné zariadenie, držiak na rolky, rozšírenie pracovnej plochy, čistič vzduchu

Bezpečnosť	
Bezpečnostný certifikát	trieda 1 (FDA)
Bezpečnostné funkcie	Detekcia naklonenia (gyroskop), USB zámok, detekcia uzávierky krytu

Produkt má dodatočné varianty:

SADA VÝBERU (P1): Základná sada (5W LED) , Sada L (5W LED) (+ 120.00 €) , Sada XL (5W LED) (+ 180.00 €) , Sada XXL (5W LED) (+ 300.00 €) , Základná sada (5W diódový laser + 1W infračervený) (+ 310.00 €) , Set L (5W diódový laser + 1W infračervený laser) (+ 430.00 €) , Set XL (5W diódový laser + 1W infračervený laser) (+ 470.00 €) , Set XXL (5W diódový laser + 1W infračervený laser) (+ 600.00 €)