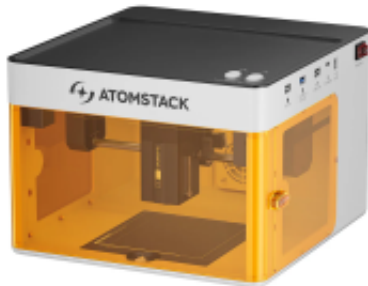


Údaje aktuální ke dni: 24-04-2026 08:55

Odkaz na produkt: <https://www.cncworld.cz/atomstack-p1-5w-1w-laserov-gravrovac-stroj-p-567.html>

AtomStack P1 5W + 1W laserový gravírovací stroj



Cena s DPH	8 800.00 Kč
Cena bez DPH	7 272.73 Kč
Dostupnost	K dispozici
Odesíláme během:	48 hodin
Katalogové číslo	10438
Kód výrobce	P1-5-1
Výrobce	Atomstack

Popis produktu

Laserový stroj AtomStack P1

NOVINKA NA TRHU | GRAVÍTE AŽ 300 RŮZNÝCH MATERIÁLŮ



Výrobní plán pro různé typy materiálů: **Základní, L, XL nebo XXL**

Epistémie pro charakterizaci materiálů: **Uhlíkové vlákno H1 | Pro tři úrovně rychlosti R6 | Pro specifické fáze R8**

Mini laserová rytina, která dokáže víc, než si myslíte

Laserový plotr Atomstack P1 je zařízení, které kombinuje nejlepší řešení, která jsou aktuálně dostupná na trhu mini laserového gravírování.

Stabilní uzavřená konstrukce zvyšuje bezpečnost a pohodlí uživatele.

V základní sadě obdržíte laserovou hlavu: 5W laser (dioda) a lze dokoupit i druhou hlavu: 1W laser (infračervený).

5W diodový laser umožňuje gravírovat nekovové materiály jako jsou: černý akryl, dřevo, plasty, překližka, kůže, kámen a mnoho dalších a s 1W infračerveným laserem můžete gravírovat ve vysokém rozlišení do kovů: nerezová ocel, zlato, stříbro, uhlíková ocel, hliník a další.

S laserem P1 můžete pracovat rychlostí až 10 000 mm/min díky lineárním vedením na hřídeli v osách X a Y, tento typ vedení také zvyšuje plynulost samotného pohybu laserové hlavy a její přesnost. Každý projekt můžete dokončit několikrát rychleji a přesněji než se starými pásovými gravírovacími stroji.

Čím je laserová gravírka Atomstack P1 jedinečná?

- uzavřená, uživatelsky bezpečná konstrukce s plexi oknem, které umožňuje prohlížení vaší práce
- možnost výměny 5W diodové laserové hlavy na 1W infračervenou laserovou hlavu během chvilky
 - pracovní plocha 110x110mm
- snadno použitelné pravítko pro nastavení ohniskové vzdálenosti vzhledem k materiálu
 - efektivní lineární vedení na hřídeli v osách X a Y
- funkční panel na přední straně zařízení s tlačítky napájení a USB porty
 - senzor otevření/zavření krytu
- Wi-Fi nebo USB připojení a široká kompatibilita s Windows a Mac
 - Zámek USB pro obnovení funkcí zařízení
- vestavěný gyroskop, který detekuje nebezpečné naklonění zařízení

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



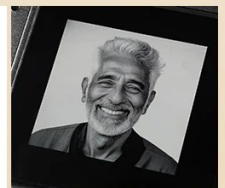
Aluminum alloy



Brass



Plastics



Acrylic

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

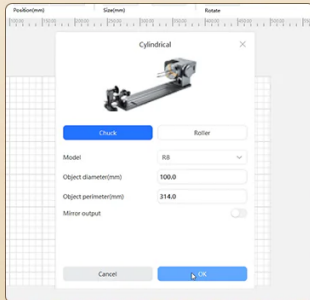
EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



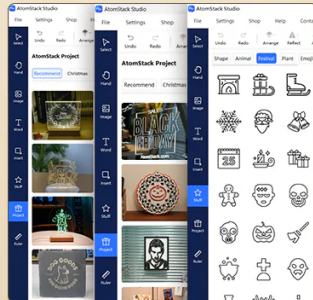
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



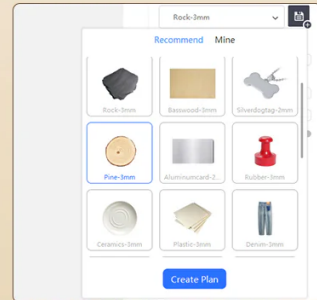
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



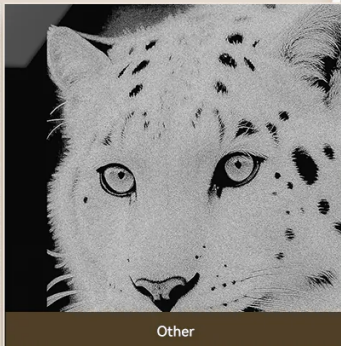
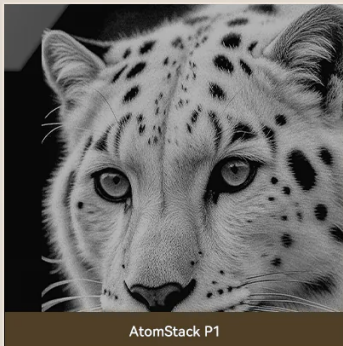
Guided Material Parameter Settings



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, inovace v personalizaci a zpracování materiálů!

5W Diodový laser a IR 1,2W

Snadné řezání a gravírování:

Diodový laser řeže 3 mm překližku jedním průchodem, zatímco IR laser přesně gravíruje kovy.

Kompatibilita s materiály:

Ideální pro začátečníky, kteří hledají spolehlivý gravírovací stroj.

Snadné použití, rychlý start

Integrovaná knihovna projektů: prohlížejte již připravené projekty a aplikace.

Nastavení parametrů materiálu: snadný přechod z přizpůsobeného na standardní režim díky automatickému rozpoznání parametrů materiálu.

Automatické rozpoznání příslušenství: integrovaný čip automaticky rozpozná připojené příslušenství a přepne zařízení do odpovídajícího režimu.

Kompaktní a přenosný

Kompatibilní rozměry: šetří místo, ideální pro práci v úzkých prostorech.

Pohodlná mobilita: lehký a snadno přenosný, ideální pro domácí použití, v dílně nebo venku.

Vysoká rychlost gravírování

Vysoká rychlost gravírování:

Dosahuje až **10 000 mm/min**, aby nastavil nové standardy pro stroje základní úrovně.

Inteligentní rozpoznání příslušenství

Při připojení dalších příslušenství je zařízení automaticky rozpoznáno díky integrovanému čipu.

Technické specifikace pro laser Atomstack P1:

Výkon a vlastnosti laseru	
Laserová výkon	Laser 5W IR Laser 1,2W
Fokální čočka	Laser 455nm IR Laser 1064nm
Presnost reza	Laser 0,08 x 0,06 mm IR 0,3 x 0,3 mm

Možnosti řezání a materiály	
Pracovní plocha	Laser s diodami: 110 x 110 mm IR Laser: 105 x 110 mm
Materiály pro řezání/gravírování	Laser s diodami: Dřevo, bambus, papír, kůže, korek, kámen, filc, MDF, tkaniny, karton, lakovaný kov, černý akryl. IR Laser: Nerezová ocel, hliník, mosaz, železo, zlato, stříbro, platina, titan, černý akryl, plast atd.

Usnadnění práce	
Pracovní rychlost	Až 10 000 mm/min
Fokusovací režim	Ruční
Presnost pohybu	0,1 mm

Rozměry a hmotnost	
Rozměry zařízení	265 x 303 x 185 mm
Max. výška materiálu	50 mm
Hmotnost	3 kg

Připojení a software	
Software	AtomStack Studio, LightBurn
Podporované operační systémy	Android, iOS, Windows, macOS
Metody připojení	USB, Wi-Fi, Hotspot
Podporované příslušenství	Otočné zařízení, držák na role, rozšíření pracovní plochy, čistič vzduchu

Bezpečnost	
Certifikát bezpečnosti	třída 1 (FDA)
Bezpečnostní funkce	Detekce náklonu (gyroskop), zámek USB, detekce uzavření krytu

Produkt má dodatečné varianty:

VÝBĚROVÁ SADA (P1): Základní sada (5W LED) , Set L (5W LED) (+ 3 000.00 Kč) , Set XL (5W LED) (+ 4 500.00 Kč) , Set XXL (5W LED) (+ 7 500.00 Kč) , Základní sada (5W diodový laser + 1W infračervený) (+ 7 750.00 Kč) , Set L (5W diodový laser + 1W infračervený laser) (+ 10 750.00 Kč) , Set XL (5W diodový laser + 1W infračervený laser) (+ 11 750.00 Kč) , Set XXL (5W diodový laser + 1W infračervený laser) (+ 15 000.00 Kč)