

datele actuale pentru ziua: 18-04-2026 14:23

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/main-de-gravur-cu-laser-atomstack-p1-5w-1w-p-553.html>

## Mașină de gravură cu laser AtomStack P1 5W + 1W



Preț brut	<b>1 799.00 Lei</b>
Preț net	<b>1 486.78 Lei</b>
Disponibilitate	<b>în stoc</b>
Termenul expedierii	<b>48 de ore</b>
Număr de catalog	<b>10438</b>
Codul producătorului	<b>P1-5-1</b>
Producător	<b>Atomstack</b>

Descrierea produsului

### Mașină laser AtomStack P1

**NOU PE PIAȚA | GRAVĂ PÂNĂ LA 300 DE MATERIALE DIFERITE**



Plan de producție pentru diferite tipuri de materiale: **Basic, L, XL sau XXL**

Episteme pentru caracterizarea materialelor: **Roti de fibră de carbon H1 | Pentru trei niveluri de viteză R6 | Pentru etape specifice R8**

---

### **Mini gravor laser care poate face mai mult decât crezi**

Plotter-ul laser Atomstack P1 este un dispozitiv care combină cele mai bune soluții disponibile în prezent pe piața de mini gravură laser.

Construcția închisă stabilă crește siguranța și confortul utilizatorului.

În setul de bază primești un cap laser: laser 5W (diodă) și poți cumpăra și un al doilea cap: laser 1W (infraroșu).

Laserul cu dioda de 5W va permite să grăviți materiale nemetalice precum: acrilul negru, lemn, materiale plastice, placaj, piele, piatra și multe altele, iar cu laserul infraroșu de 1W puteți grăvi la rezoluție mare în metale: oțel inoxidabil, aur, argint, oțel carbon, aluminiu și altele.

Puteți lucra cu laserul P1 la o viteză de până la 10.000 mm/min datorită ghidajelor liniare de pe arbore în axele X și Y, acest tip de ghidaje măresc și netezimea mișcării capului laser în sine și precizia acestuia. Puteți finaliza fiecare proiect de câteva ori mai rapid și mai precis decât cu mașinile de gravură de stil vechi, acționate de curea.

### **Ce face gravatorul laser Atomstack P1 unic?**

- construcție închisă, sigură pentru utilizator, cu fereastră din plexiglas, care vă permite să vă vizualizați munca
  - posibilitatea de a schimba capul laser cu dioda de 5W într-un cap laser infrarosu de 1W într-un moment
    - suprafața de lucru 110x110mm
    - rigla ușor de folosit pentru setarea distanței focale față de material
    - ghidaje liniare eficiente pe arbore în axele X și Y
- panou funcțional pe partea frontală a dispozitivului cu butoane de alimentare și porturi USB
  - senzor deschidere/închidere capac
- Conectivitate Wi-Fi sau USB și compatibilitate largă cu Windows și Mac
  - software dedicat gratuit Atomstack Studio sau Lightburn plătit
  - Blocare USB pentru a restabili funcțiile dispozitivului
- giroscop încorporat care detectează înclinarea periculoasă a dispozitivului

### 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)

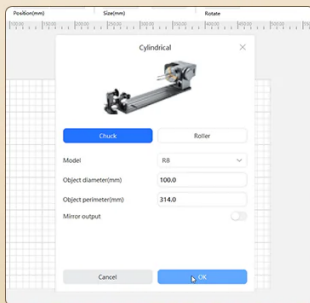
# EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



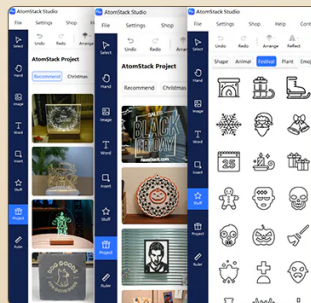
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



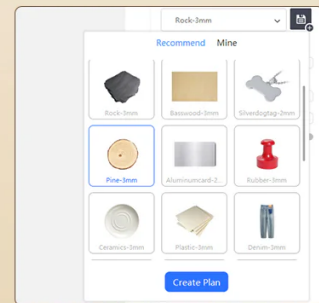
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



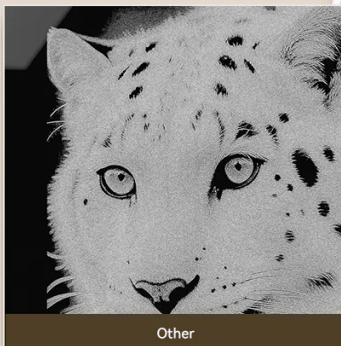
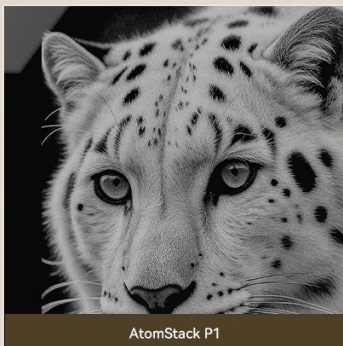
Guided Material Parameter Settings



## 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



---

# Mășină laser Atomstack P1, o inovație în personalizarea și prelucrarea materialelor!

## Laser 5W Diodă și IR 1,2W

### Ușor de tăiat și gravat:

Laserul cu diodă taie 3 mm de placaj într-un singur pas și laserul IR gravează metale cu precizie.

### Compatibilitate versatilă a materialelor:

Ideal pentru începători care caută o mașină de gravat fiabilă.

---

## Ușor de utilizat, pornire rapidă

**Biblioteca de proiecte integrată:** explorați proiectele și modelele de aplicație deja pregătite.

**Setări ale parametrilor materialului:** Schimbați ușor între modul personalizat și cel standard datorită detectării automate a parametrilor materialului.

**Detectarea automată a accesoriilor:** chipul integrat recunoaște automat accesoriile conectate și comută dispozitivul în modul adecvat.

---

## Compact și portabil

**Dimensiuni compacte:** economisire de spațiu, ideal pentru lucrul în spații restrânse.

**Mobilitate confortabilă:** ușor și ușor de transportat, ideal pentru utilizarea acasă, în atelier sau în aer liber.

---

## Viteză mare de gravare

**Viteză mare de gravare:**

Ajunge până la **10.000 mm/min** pentru a stabili noi standarde pentru mașinile de nivel entry.

---

## Detectare inteligentă a accesoriilor

Când sunt conectate accesoriile suplimentare, dispozitivul le recunoaște automat datorită cipului integrat.

## Specificațiile tehnice pentru mașina laser Atomstack P1:

Puterea și caracteristicile laserului	
Putere laser	Laser 5W   Laser IR 1,2W
Obiectiv focal	Laser 455nm Laser IR 1064nm
Precizie de tăiere	Laser 0,08 x 0,06 mm IR 0,3 x 0,3 mm
Opțiuni de tăiere și materiale	
Suprafață de lucru	Laser cu diodă: 110 x 110 mm Laser cu infraroșu: 105 x 110 mm
Materiale de tăiat/gravat	<b>Laser cu diodă:</b> Lemn, bambus, hârtie, piele, plută, piatră, fetru, MDF, țesături, carton, metal vopsit, acril negru. <b>Laser cu infraroșu:</b> Oțel inoxidabil, aluminiu, alamă, fier, aur, argint, platină, titan, acril negru, plastic, etc.
Facilități de lucru	
Viteză de lucru	Până la 10.000 mm/min
Mod de focalizare	Manual
Precizie a mișcării	0,1 mm
Dimensiuni și greutate	
Dimensiuni dispozitiv	265 x 303 x 185 mm
Înălțimea maximă a materialului	50 mm
Greutate	3 kg
Conectivitate și software	
Software	AtomStack Studio, LightBurn
Sisteme de operare suportate	Android, iOS, Windows, macOS
Metode de conectare	USB, Wi-Fi, Hotspot
Accesorii suportate	Dispozitiv rotativ, suport pentru role, extensie pentru zona de lucru, purificator de aer
Securitate	
Certificat de siguranță	Clasa 1 (FDA)
Funcții de siguranță	Detectare înclinare (giroscop), blocare USB, detectare închidere capac

### Produsul are opțiuni suplimentare:

**SET DE SELECȚIE (P1)1:** Kit de bază (LED 5W) , Set L (diodă 5W) (+ 610.00 Lei ) , Set XL (diodă 5W) (+ 920.00 Lei ) , Set XXL (diodă 5W) (+ 1 530.00 Lei ) , Kit de bază (laser cu diodă de 5 W + infraroșu de 1 W) (+ 1 580.00 Lei ) , Set L (laser cu diodă 5W + infraroșu 1W) (+ 2 190.00 Lei ) , Set XL (laser cu diodă 5W + infraroșu 1W) (+ 2 450.00 Lei ) , Set XXL (laser cu diodă 5W + infraroșu 1W) (+ 3 060.00 Lei )