

Dane aktualne na dzień: 13-06-2026 21:15

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/grawerka-laserowa-atomstack-p1-5w-1w-p-340.html>

Grawerka laserowa AtomStack P1 5W + 1W



Cena brutto	1 499,00 zł
Cena netto	1 218,70 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	10438
Kod producenta	P1-5-1
Producent	Atomstack

Opis produktu

Grawerka laserowa AtomStack P1

NOWOŚĆ NA RYNKU | GRAWERUJ NAWET W 300 RÓŻNYCH MATERIAŁACH



POWYŻEJ MOŻESZ WYBRAĆ NAJBARDZIEJ PASUJĄCY CI ZESTAW AKCESORIÓW: **PODSTAWOWY, L, XL lub XXL**
DODATKOWE AKCOSORIA DO WYBORU: **Podstawki podwyższające H1 | Przystawka rolkowa obrotowa R6**
| Przystawka obrotowa do kształtów nieregularnych R8

Mini grawerka laserowa, która potrafi więcej niż myślisz

Ploter laserowy Atomstack P1 to urządzenie, które łączy w sobie najlepsze dostępne obecnie rozwiązania na rynku mini grawerek laserowych.

Stabilna zamknięta konstrukcja zwiększa bezpieczeństwo i komfort użytkownika.

W podstawowym zestawie otrzymujesz otrzymać głowice laserową: **laser 5W (diodowy)** i masz możliwość również dokupienia drugiej głowicy: **laser 1W (podczerwony)**.

Laser diodowy 5W umożliwia grawerowanie materiałów niemetalicznych takich jak: **czarny akryl, drewno, plastiki, sklejka, skóra, kamień** i wielu innych, a za pomocą lasera podczerwonego 1W masz możliwość grawerowania w wysokiej rozdzielczości w metalach: **stali nierdzewnej, złocie, srebrze, stali węglowej, aluminium i innych**.

Laserem P1 możesz pracować **z prędkością do 10000mm/min** dzięki **przewodnikom liniowym na wałku w osi X i Y**, przewodnice tego typu zwiększają też płynność samego ruchu głowicy laserowej i jej precyzję. Każdy projekt wykonasz

kilkukrotnie szybciej i dokładniej niż na grawerkach starego typu z napędem na paskach.

Co wyróżnia grawerkę laserową Atomstack P1?

- zamknięta, bezpieczna dla użytkownika konstrukcja z szybą plexi, co pozwala na podgląd pracy
- możliwość zamiany głowicy z laserem diodowym 5W na głowicę z laserem podczerwonym 1W w ciągu chwili
- pole robocze 110x110mm
- łatwa w użyciu miarka do ustawienia ogniskowej względem materiału
- wydajne prowadnice liniowe na wałku w osi X i Y
- funkcjonalny panel z przodu urządzenia z przyciskami zasilającymi i portami USB
- czujnik otwarcia/zamknięcia pokrywy
- łączność przez Wi-Fi lub USB i szeroka kompatybilność z Windows i Mac
- darmowe dedykowane oprogramowanie Atomstack Studio lub płatne Lightburn
- blokada USB do przywracania funkcji urządzenia
- wbudowany żyroskop, który wykrywa niebezpieczne przechylenie urządzenia

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

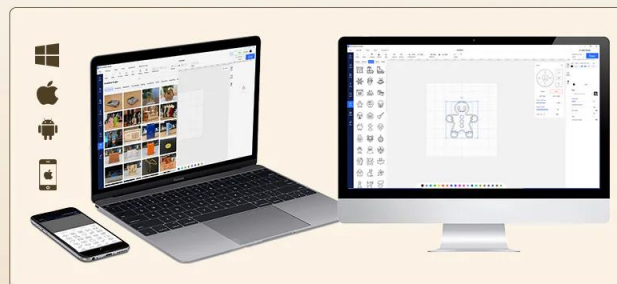
Acrylic

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

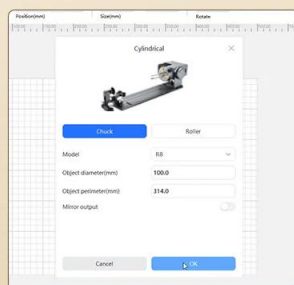
EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



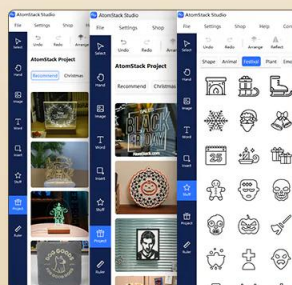
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



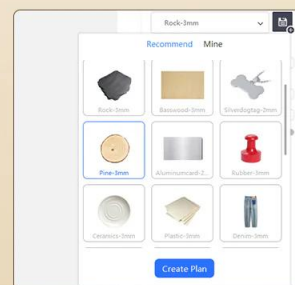
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



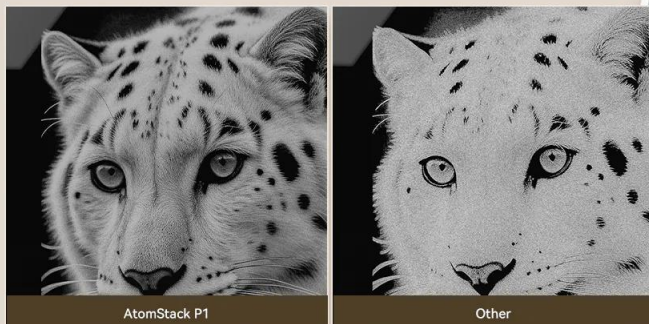
Guided Material Parameter Settings



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



Poznaj grawerkę laserową Atomstack P1 w szczegółach!

5W diodowy i 1,2W IR

Cięcie i grawerowanie z łatwością:

Laser diodowy tnie sklejkę 3 mm przy jednym przejściu, a laser IR precyzyjnie graweruje metal.

Wszechstronna kompatybilność materiałowa:

Idealny wybór dla początkujących szukających niezawodnej grawerki.

Przyjazny dla początkujących, szybki start

Wbudowana biblioteka projektów: przeglądaj gotowe wzory i przykłady zastosowań.

Ustawienia parametrów materiału: łatwe przełączanie między trybem niestandardowym, a standardowym dzięki automatycznemu wykrywaniu parametrów materiału.

Automatyczne rozpoznawanie akcesoriów: wbudowany chip automatycznie rozpoznaje podłączone akcesoria i przełącza urządzenie w odpowiedni tryb.

Miniaturowy i przenośny

Kompaktowe wymiary: oszczędność miejsca, idealny do pracy w ograniczonych przestrzeniach.

Wygodna mobilność: lekki i łatwy do przenoszenia – sprawdzi się w domu, pracowni lub w terenie.

Wysoka wydajność grawerowania

Szybkie prędkości grawerowania:

Osiągaj nawet do **10 000 mm/min**, ustanawiając nowe standardy wśród maszyn klasy podstawowej.

Inteligentne rozpoznawanie akcesoriów

Po podłączeniu dodatkowych akcesoriów urządzenie automatycznie je wykryje dzięki wbudowanemu chipowi

Dane techniczne plotera grawerki laserowej Atomstack P1:

Moc lasera i funkcje

Typ lasera	5W Laser diodowy 1.2W Laser podczerwieni
Długość fali lasera	Laser diodowy: 455nm Laser IR: 1064nm
Rozmiar plamki	Laser diodowy: 0.08 x 0.06 mm Laser IR: 0.3 x 0.3 mm

Możliwości cięcia i materiały

Obszar roboczy	Laser diodowy: 110 x 110 mm Laser IR: 105 x 110 mm
Materiały do cięcia / grawerowania	Laser diodowy: Drewno, bambus, papier, skóra, korek, kamień, filc, MDF, tkaniny, karton, metal powlekany, ciemny akryl. Laser IR: Stal nierdzewna, aluminium, mosiądz, żelazo, złoto, srebro, platyna, tytan, czarny akryl, plastik itd.

Ułatwienia pracy

Szybkość pracy	Do 10 000 mm/min
Tryb ostrzenia	Ręczny
Precyzja ruchu	0.1 mm

Wymiary i waga

Wymiary urządzenia	265 x 303 x 185 mm
Wysokość max materiału	50 mm
Waga	3 kg

Łączność i oprogramowanie

Oprogramowanie	AtomStack Studio, LightBurn
Systemy operacyjne	Android, iOS, Windows, macOS
Metody połączenia	USB, Wi-Fi, Hotspot
Obsługiwane akcesoria	Przystawka obrotowa, rolka obrotowa, rozszerzenie pola roboczego, oczyszczacz powietrza

Bezpieczeństwo

Certyfikat bezpieczeństwa	Klasa 1 (FDA)
Funkcje zabezpieczające	Detekcja przechyłu (żyroskop), blokada USB, detekcja zamknięcia obudowy

Produkt posiada dodatkowe opcje:

ZESTAW DO WYBORU (P1): Zestaw L (5W Diodowy) (+ 500,00 zł), Zestaw L (Laser 5W Diodowy + 1W Podczerwony) (+ 1 800,00 zł), Zestaw podstawowy (5W Diodowy) , Zestaw podstawowy (Laser 5W Diodowy + 1W Podczerwony) (+ 1 300,00 zł), Zestaw XL (5W Diodowy) (+ 750,00 zł), Zestaw XL (Laser 5W Diodowy + 1W Podczerwony) (+ 2 000,00 zł), Zestaw XXL (5W Diodowy) (+ 1 250,00 zł), Zestaw XXL (Laser 5W Diodowy + 1W Podczerwony) (+ 2 500,00 zł)