Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:51

Link do produktu: https://cncworld.pl/grawerka-laserowa-atomstack-p1-5w-1w-p-915.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** |
| Kod EAN | **5907052594639** |

## 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 | Przystawka rolkowa obrotowa R3 Pro | 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 **prowadnicom liniowym na wałku w osi X i Y**, prowadnice 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

## 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 technicze plotera grawerki laserowej Atomstack P1:

| | |
|---|---|
| **Moc lasera i funkcje** | |
| Typ lasera | 5W Laser diodowy \| 1.2W Laser podczerwieni |
| Długość fali lasera | Laser diodowy: 455nm<br>Laser IR: 1064nm |
| Rozmiar plamki | Laser diodowy: 0.08 x 0.06 mm<br>Laser IR: 0.3 x 0.3 mm |
| **Możliwości cięcia i materiały** | |
| Obszar roboczy | Laser diodowy: 110 x 110 mm<br>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.<br><br>**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 podstawowy (5W Diodowy) , Zestaw L (5W Diodowy) (+ 500,00 zł ), Zestaw XL (5W Diodowy) (+ 750,00 zł ), Zestaw XXL (5W Diodowy) (+ 1 250,00 zł ), Zestaw podstawowy (Laser 5W Diodowy + 1W Podczerwony) (+ 1 300,00 zł ), Zestaw L (Laser 5W Diodowy + 1W Podczerwony) (+ 1 800,00 zł ), Zestaw XL (Laser 5W Diodowy + 1W Podczerwony) (+ 2 000,00 zł ), Zestaw XXL (Laser 5W Diodowy + 1W Podczerwony) (+ 2 500,00 zł )