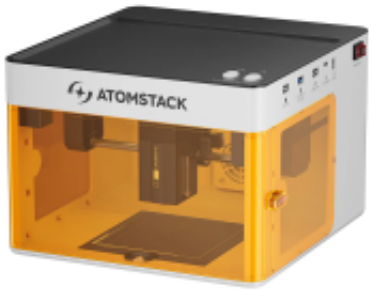
Данни, валидни за деня: 23-07-2025 03:38

Линк към продукта: https://cncworld.bg/atomstack-p1-5w-1w-p-742.html



Машина за лазерно гравиране AtomStack P1 5W + 1W

Цена с вкл. ДДС	**700 лв**
Цена без ДДС	**583 лв**
Наличност	**Наличен**
Време за доставка	**48 часа**
Каталожен номер	**10438**
Код на производителя	**P1-5-1**

Описание на продукта

Лазерна машина AtomStack P1

НОВО НА ПАЗАРА | ГРАВИРАЙТЕ ДО 300 РАЗЛИЧНИ МАТЕРИАЛА

Производствен план за различни видове материали: **Основен, L, XL или XXL**

Епистеми за характеризиране на материалите: **Въглеродни влакна H1 | За три нива на скоростта R6 | За специфични етапи R8**

Мини лазерен гравьор, който може повече, отколкото си мислите

Лазерният плотер Atomstack P1 е устройство, което комбинира най-добрите решения, налични в момента на пазара за мини лазерно гравиране.
Стабилната затворена конструкция повишава безопасността и комфорта на потребителя.

В основния комплект получавате лазерна глава: 5W лазерна (диодна) и можете да закупите втора глава: 1W лазерна (инфрачервена).
5W диоден лазер ви позволява да гравирате неметални материали като: черен акрил, дърво, пластмаса, шперплат, кожа, камък и много други, а с 1W инфрачервен лазер можете да гравирате с висока резолюция в метали: неръждаема стомана, злато, сребро, въглеродна стомана, алуминий и други.

Можете да работите с P1 лазер със скорост до 10 000 mm/min благодарение на линейните водачи на вала по X и Y осите, този тип водачи също така повишават плавността на самото движение на лазерната глава и нейната прецизност. Можете да завършите всеки проект няколко пъти по-бързо и по-прецизно, отколкото със старите гравиращи машини с ремъчно задвижване.

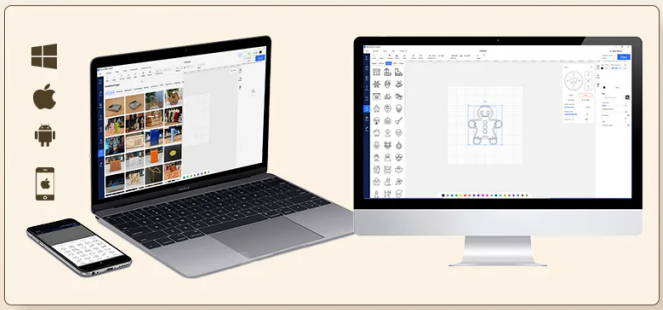
Какво прави лазерния гравьор Atomstack P1 уникален?

- затворена, безопасна за потребителя конструкция с прозорец от плексиглас, който ви позволява да видите работата си
- възможност за мигновена смяна на 5W диодна лазерна глава с 1W инфрачервена лазерна глава
- работна площ 110x110мм
- лесна за използване линийка за настройка на фокусното разстояние спрямо материала
- ефективни линейни водачи на вала по X и Y осите
- функционален панел в предната част на устройството с бутони за захранване и USB портове
- сензор за отваряне/затваряне на капака
- Wi-Fi или USB свързаност и широка съвместимост с Windows и Mac
- безплатен специализиран софтуер Atomstack Studio или платен Lightburn
- USB заключване за възстановяване на функциите на устройството
- вграден жироскоп, който засича опасно накланяне на устройството

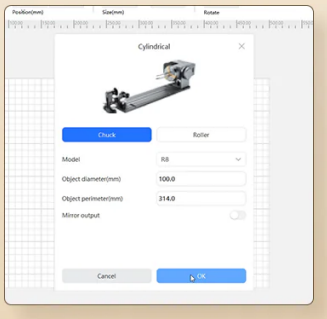
PRECISION ENGRAVE ON
300+ MATERIALS
5W Diode Laser
Wood, Bamboo, Paper, Leather, Cardboard, Cork, Rock,Felt, Fabric,
MDF, Coated Metal, Some Dark Opaque Acrylic ...
1.2W Infrared Laser
Stainless Steel, Aluminum, Brass, Iron, Gold, Silver,
Platinum,Titanium, Black Acrylic, Plastic ...
Leather
Wood
Bamboo
Gold
Stainless steel
Aluminum alloy
Stone
Ceramics
Paper
Brass
Plastics
Acrylic
* Note: 300+ Materials Supported (Dual-laser Version Only)

EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO

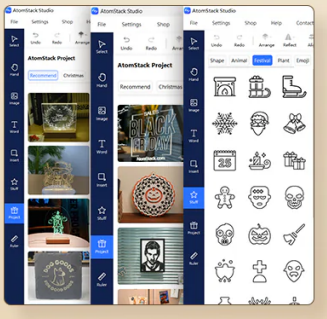
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



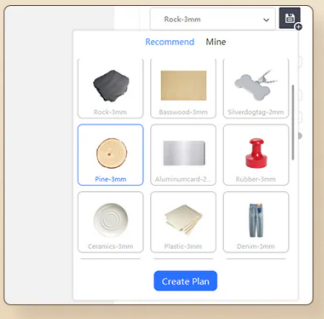
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



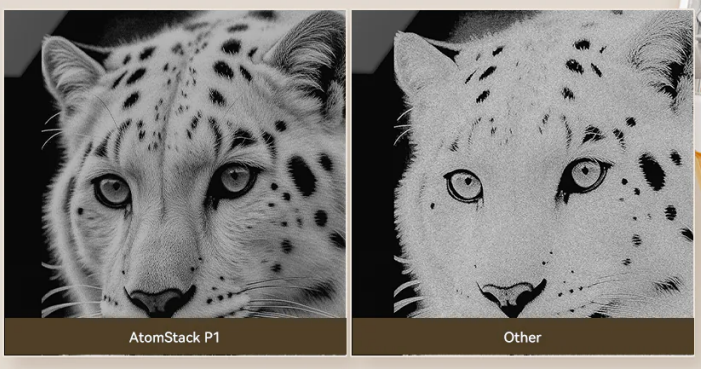
Guided Material Parameter Settings



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



Лазерна машина Atomstack P1, иновация в персонализирането и обработката на материали!

5W Лазерен диод и IR 1,2W

Лесно рязане и гравиране:

Лазерният диод реже 3 мм шперплоча с едно преминаване, а IR лазерът прецизно гравира метали.

Съвместимост с материали:

Идеална за начинаещи, които търсят надеждна машина за гравиране.

Лесен за използване, бързо стартиране

Интегрирана библиотека с проекти: разглеждайте готови проекти и приложения.

Настройки на параметрите на материала: лесно преминаване от персонализиран към стандартен режим благодарение на автоматичното разпознаване на параметрите на материала.

Автоматично разпознаване на аксесоарите: вграденият чип автоматично разпознава свързаните аксесоари и прехвърля устройството в съответния режим.

Компактно и преносимо

Компактни размери: спестяване на място, идеално за работа в тесни пространства.

Удобна мобилност: лека и лесна за пренасяне, идеална за домашна употреба, в работилница или на открито.

Висока скорост на гравиране

Висока скорост на гравиране:

Постига до **10 000 мм/мин**, за да установи нови стандарти за машини за начален ниво.

Умно разпознаване на аксесоарите

Когато са свързани допълнителни аксесоари, устройството ги разпознава автоматично благодарение на вградения чип.

Технически характеристики на лазера Atomstack P1:

Лазерна мощност и характеристики	
Лазерна мощност	**Лазер 5W | IR лазер 1,2W**
Фокална леща	**Лазер 455nm** **IR лазер 1064nm**
Прецизност на рязане	**Лазер 0,08 x 0,06 мм** **IR 0,3 x 0,3 мм**
Опции за рязане и материали	
Работна площ	Лазер с диоди: 110 x 110 мм IR лазер: 105 x 110 мм
Материали за рязане/гравиране	**Лазер с диоди:** Дърво, бамбук, хартия, кожа, корк, камък, филц, MDF, тъкани, картон, боядисан метал, черен акрил. **IR лазер:** Неръждаема стомана, алуминий, месинг, желязо, злато, сребро, платина, титан, черен акрил, пластмаса и други.
Макс. дълбочина на рязане	5 мм шперплоча от бреза (едно преминаване, лазер с диоди)
Улеснения за работа	
Скорост на работа	До 10 000 мм/мин
Режим на фокусиране	Ръчен
Прецизност на движение	0,1 мм
Размери и тегло	
Размери на устройството	265 x 303 x 185 мм
Макс. височина на материал	50 мм
Тегло	3 кг
Свързване и софтуер	
Софтуер	AtomStack Studio, LightBurn
Поддържани операционни системи	Android, iOS, Windows, macOS
Методи за свързване	USB, Wi-Fi, Hotspot
Поддържани аксесоари	Ротационно устройство, държач за ролки, разширение на работната площ, пречиствател на въздуха
Сигурност	
Сертификат за безопасност	Клас 1 (FDA)
Функции за безопасност	Детекция на наклон (жироскоп), USB заключване, детекция на затварянето на капака

Този продукт има допълнителни опции:

КОМПЛЕКТ ЗА ИЗБОР (P1): Основен комплект (5W LED) , Комплект L (5W LED) (+ 240 лв), Комплект XL (5W LED) (+ 350 лв), Комплект XXL (5W LED) (+ 590 лв), Основен комплект (5W диоден лазер + 1W инфрачервен) (+ 610 лв), Комплект L (5W диоден лазер + 1W инфрачервен лазер) (+ 840 лв), Комплект XL (5W диоден лазер + 1W инфрачервен лазер) (+ 920 лв), Комплект XXL (5W диоден лазер + 1W инфрачервен лазер) (+ 1 180 лв)