Données valides à la date : 30-10-2026 12:31

Lien vers le produit : https://cncworld.fr/machine-de-gravure-laser-atomstack-p1-5w-1w-p-864.html



Machine de gravure laser AtomStack P1 5W + 1W

Prix TTC	**359.00 €**
Prix HT	**299.17 €**
Disponibilité	**Disponible**
Temps d'expédition	**48 heures**
Numéro de catalogue	**10438**
Code du fabricant	**P1-5-1**
Code EAN	**5907052594639**

Description du produit

Machine laser AtomStack P1

NOUVEAU SUR LE MARCHÉ | GRAVEZ JUSQU'À 300 MATÉRIAUX DIFFÉRENTS



Plan de production pour différents types de matériaux : **Basique, L, XL ou XXL**

Épistémé pour caractériser les matériaux : **Roues en fibre de carbone H1 | Pour trois niveaux de vitesse R6 | Pour des étapes spécifiques R8**

Mini graveur laser qui peut faire plus que vous ne le pensez

Le traceur laser Atomstack P1 est un appareil qui combine les meilleures solutions actuellement disponibles sur le marché de la mini gravure laser.
La construction fermée stable augmente la sécurité et le confort de l'utilisateur.

Dans le kit de base, vous recevez une tête laser : laser 5W (diode) et vous pouvez également acheter une deuxième tête : laser 1W (infrarouge).
Le laser à diode 5W vous permet de graver des matériaux non métalliques tels que : l'acrylique noir, le bois, les plastiques, le contreplaqué, le cuir, la pierre et bien d'autres, et avec le laser infrarouge 1W vous pouvez graver en haute résolution dans les métaux : acier inoxydable, or, argent, acier au carbone, aluminium et autres.

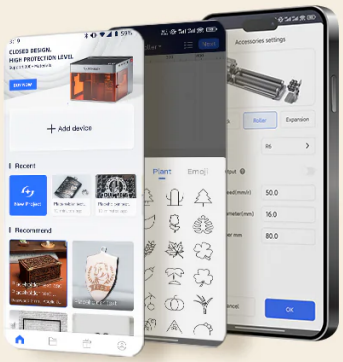
Vous pouvez travailler avec le laser P1 à une vitesse allant jusqu'à 10 000 mm/min grâce à des guides linéaires sur l'arbre dans les axes X et Y, ce type de guides augmente également la fluidité du mouvement de la tête laser elle-même et sa précision. Vous pouvez réaliser chaque projet plusieurs fois plus rapidement et avec plus de précision qu'avec les anciennes machines de gravure à entraînement par courroie.

Qu'est-ce qui rend le graveur laser Atomstack P1 unique ?

- construction fermée et sécurisée avec fenêtre en plexiglas, qui vous permet de visualiser votre travail
- possibilité de changer la tête laser à diode de 5W en une tête laser infrarouge de 1W en un instant
- zone de travail 110x110mm
- règle facile à utiliser pour régler la distance focale par rapport au matériau
- guides linéaires efficaces sur l'arbre dans les axes X et Y
- panneau fonctionnel sur le devant de l'appareil avec boutons d'alimentation et ports USB
- capteur d'ouverture/fermeture du couvercle
- Connectivité Wi-Fi ou USB et large compatibilité avec Windows et Mac
- logiciel dédié gratuit Atomstack Studio ou payant Lightburn
- Verrouillage USB pour restaurer les fonctions de l'appareil
- gyroscope intégré qui détecte l'inclinaison dangereuse de l'appareil

Easy & Free Software
AtomStack Studio

Windows
MacOS
Android
iOS



Extensive Accessory Support



Efficient and Stable
CoreXY Design, Dual-motor Drive



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

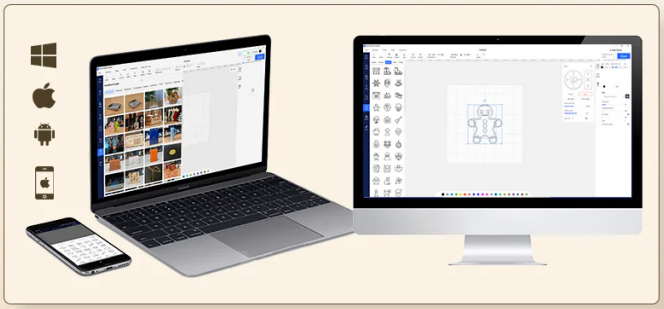


Acrylic

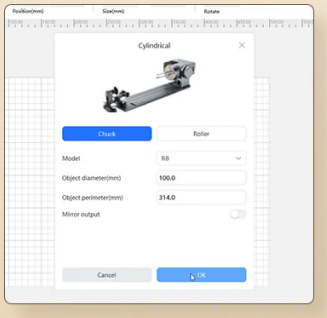
* Note: 300+ Materials Supported (Dual-laser Version Only)

EASY & FREE SOFTWARE
ATOMSTACK STUDIO

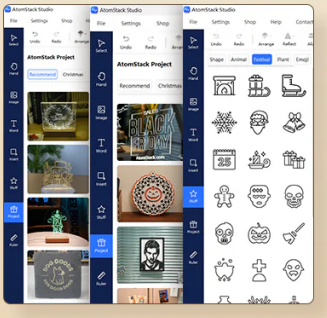
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



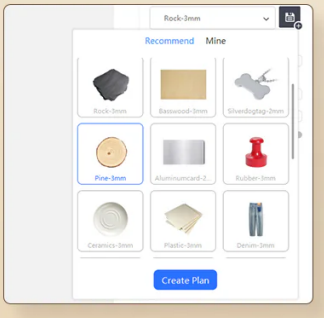
Auto Accessory Recognition

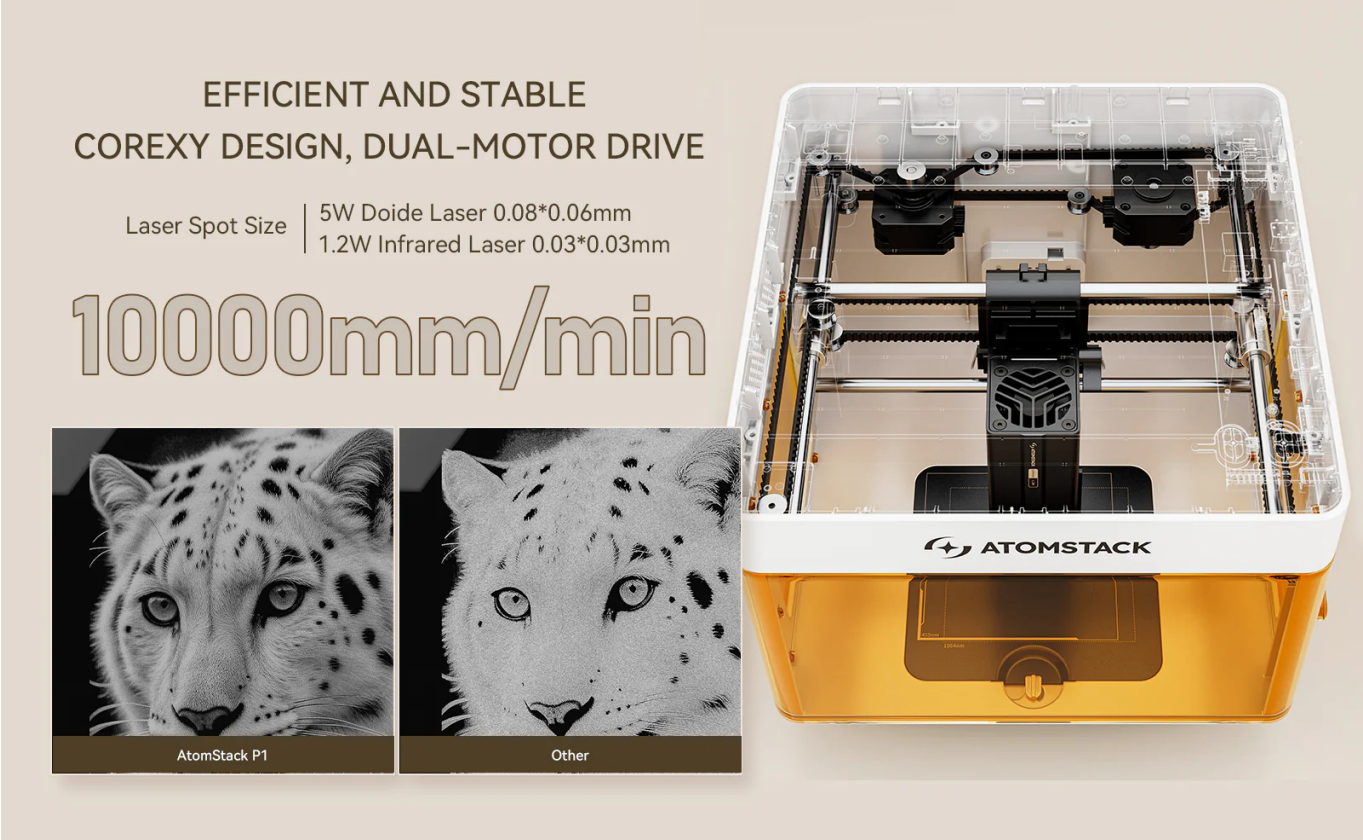


Preloaded Design Library



Guided Material Parameter Settings





Machine laser Atomstack P1, une innovation dans la personnalisation et le traitement des matériaux !

5W Laser à diodes et IR 1,2W

Découper et graver facilement :

Le laser à diodes découpe du contreplaqué de 3 mm en un seul passage, et le laser IR grave avec précision les métaux.

Compatibilité des matériaux polyvalente :

Idéal pour les débutants recherchant une machine à graver fiable.

Facile à utiliser, démarrage rapide

Bibliothèque de projets intégrée : parcourez les projets et modèles d'application déjà prêts.

Paramètres des matériaux : Passez facilement du mode personnalisé au mode standard grâce à la détection automatique des paramètres des matériaux.

Détection automatique des accessoires : Le chip intégré reconnaît automatiquement les accessoires connectés et bascule l'appareil dans le mode approprié.

Compact et portable

Dimensions compactes : Gain d'espace, idéal pour travailler dans des espaces réduits.

Mobilité pratique : Léger et facile à transporter, idéal pour une utilisation domestique, en atelier ou en extérieur.

Vitesse d'incision élevée

Vitesse d'incision élevée :

Jusqu'à **10 000 mm/min** pour établir de nouvelles normes pour les machines d'entrée de gamme.

Détection intelligente des accessoires

Lorsqu'un accessoire supplémentaire est connecté, l'appareil le reconnaît automatiquement grâce au chip intégré.

Caractéristiques techniques de la machine laser Atomstack P1 :

Puissance et fonctionnalités du laser	
Puissance laser	**Laser 5W | Laser IR 1,2W**
Objectif focal	**Laser 455nm** **Laser IR 1064nm**
Précision de découpe	**Laser 0,08 x 0,06 mm** **IR 0,3 x 0,3 mm**
Options de découpe et matériaux	
Surface de travail	Laser à diodes : 110 x 110 mm Laser infrarouge : 105 x 110 mm
Matériaux à découper/graver	**Laser à diodes :** Bois, bambou, papier, cuir, liège, pierre, feutre, MDF, tissus, carton, métal peint, acrylique noir. **Laser infrarouge :** Acier inoxydable, aluminium, laiton, fer, or, argent, platine, titane, acrylique noir, plastique, etc.
Facilitations de travail	
Vitesse de travail	Jusqu'à 10 000 mm/min
Mode de mise au point	Manuel
Précision du mouvement	0,1 mm
Dimensions et poids	
Dimensions de l'appareil	265 x 303 x 185 mm
Hauteur maximale du matériau	50 mm
Poids	3 kg

Connexion et logiciels	
Logiciel	AtomStack Studio, LightBurn
Systèmes d'exploitation supportés	Android, iOS, Windows, macOS
Méthodes de connexion	USB, Wi-Fi, Hotspot
Accessoires supportés	Dispositif rotatif, support à rouleaux, extension de surface de travail, purificateur d'air

Sécurité	
Certificat de sécurité	Classe 1 (FDA)
Fonctions de sécurité	Détection d'inclinaison (gyroscope), verrouillage USB, détection de la fermeture du capot

Le produit dispose d'options supplémentaires:

ENSEMBLE DE CHOIX (P1): Kit de base (LED 5W) , Set L (LED 5W) (+ 120.00 €), Set XL (LED 5W) (+ 180.00 €), Set XXL (LED 5W) (+ 300.00 €), Kit de base (laser à diode 5W + 1W infrarouge) (+ 310.00 €), Set L (laser à diode 5W + laser infrarouge 1W) (+ 430.00 €), Set XL (laser à diode 5W + laser infrarouge 1W) (+ 480.00 €), Set XXL (laser à diode 5W + laser infrarouge 1W) (+ 600.00 €)