

Datos actuales a fecha de: 22-04-2026 16:10

Enlace al producto: <https://cncworld.es/mquina-de-grabado-laser-atomstack-p1-5w-1w-p-864.html>

## Máquina de grabado láser AtomStack P1 5W + 1W



Precio bruto	<b>359.00 €</b>
Precio neto	<b>296.69 €</b>
Disponibilidad	<b>Disponible</b>
Tiempo de envío	<b>48 horas</b>
Número de catálogo	<b>10438</b>
Código del fabricante	<b>P1-5-1</b>

### Descripción del producto

#### **Máquina láser AtomStack P1**

**NUEVO EN EL MERCADO | GRABA HASTA 300 MATERIALES DIFERENTES**



Plan de producción para diferentes tipos de materiales: **Básico, L, XL o XXL**

Episteme para caracterizar los materiales: **Ruedas de fibra de carbono H1 | Para tres niveles de velocidad R6 | Para etapas específicas R8**

---

### **Mini grabador láser que puede hacer más de lo que crees**

El plotter láser Atomstack P1 es un dispositivo que combina las mejores soluciones disponibles actualmente en el mercado del mini grabado láser.

La construcción cerrada estable aumenta la seguridad y la comodidad del usuario.

En el conjunto básico recibirás un cabezal láser: láser de 5 W (diodo) y también puedes comprar un segundo cabezal: láser de 1 W (infrarrojo).

El láser de diodo de 5W permite grabar materiales no metálicos como: acrílico negro, madera, plásticos, madera contrachapada, cuero, piedra y muchos otros, y con el láser infrarrojo de 1W puedes grabar en alta resolución en metales: acero inoxidable, oro, plata, acero al carbono, aluminio y otros.

Se puede trabajar con el láser P1 a una velocidad de hasta 10.000 mm/min gracias a guías lineales en el eje en los ejes X e Y, este tipo de guías además aumentan la suavidad del propio movimiento del cabezal láser y su precisión. Podrás completar cada proyecto varias veces más rápido y con mayor precisión que con las antiguas máquinas de grabado accionadas por correa.

## ¿Qué hace que el grabador láser Atomstack P1 sea único?

- Construcción cerrada y segura para el usuario con ventana de plexiglás, que le permite ver su trabajo
- posibilidad de cambiar el cabezal láser de diodo de 5W a un cabezal láser infrarrojo de 1W en un momento
- área de trabajo 110x110mm
- Regla fácil de usar para ajustar la distancia focal relativa al material.
- Guías lineales eficientes en el eje en los ejes X e Y
- panel funcional en la parte frontal del dispositivo con botones de encendido y puertos USB
- sensor de apertura/cierre de tapa
- Conectividad Wi-Fi o USB y amplia compatibilidad con Windows y Mac
- software gratuito dedicado Atomstack Studio o Lightburn de pago
- Bloqueo USB para restaurar las funciones del dispositivo
- giroscopio incorporado que detecta la inclinación peligrosa del dispositivo

**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)

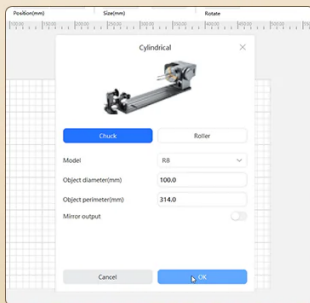
# EASY & FREE SOFTWARE ATOMSTACK STUDIO



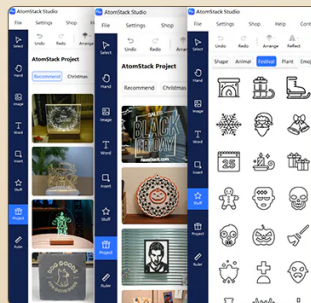
Beginner-Friendly, Quick to Get Started



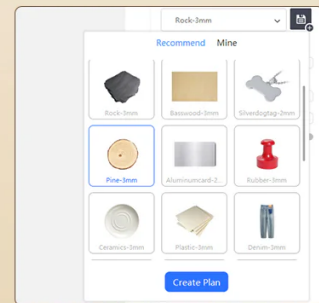
Auto Accessory Recognition



Preloaded Design Library



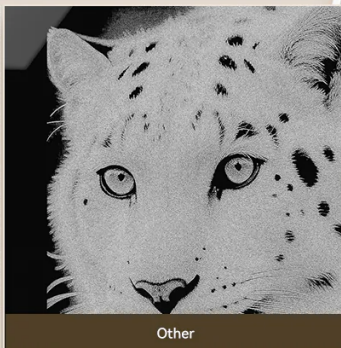
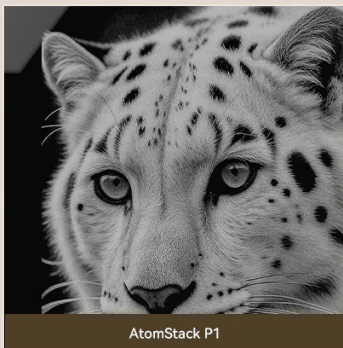
Guided Material Parameter Settings



## 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



---

---

## **¡Máquina láser Atomstack P1, una innovación en la personalización y procesamiento de materiales!**

### **Laser de 5W a Diodos e IR 1,2W**

#### **Facilidad para cortar y grabar:**

El láser de diodo corta madera contrachapada de 3 mm en un solo pase y el láser IR graba metales con precisión.

#### **Compatibilidad de materiales versátil:**

Ideal para principiantes que buscan una máquina de grabado confiable.

---

### **Fácil de usar, inicio rápido**

**Biblioteca de proyectos integrada:** navega por proyectos y modelos de aplicaciones ya listos.

**Configuraciones de parámetros del material:** cambia fácilmente del modo personalizado al estándar gracias a la detección automática de los parámetros del material.

**Detección automática de accesorios:** el chip integrado reconoce automáticamente los accesorios conectados y cambia el dispositivo al modo adecuado.

---

## Compacto y portátil

**Dimensiones compactas:** ahorro de espacio, ideal para trabajar en espacios reducidos.

**Movilidad cómoda:** ligero y fácil de transportar, ideal para uso doméstico, en el taller o al aire libre.

---

## Alta velocidad de grabado

**Alta velocidad de grabado:**

Llega hasta **10.000 mm/min** para establecer nuevos estándares para máquinas de nivel de entrada.

---

## Detección inteligente de accesorios

Cuando se conectan accesorios adicionales, el dispositivo los reconoce automáticamente gracias al chip integrado.

## Especificaciones técnicas para la máquina láser Atomstack P1:

Potencia y características del láser	
Potencia del láser	Laser 5W   Laser IR 1,2W
Lente focal	Laser 455nm Laser IR 1064nm
Precisión de corte	Laser 0,08 x 0,06 mm IR 0,3 x 0,3 mm

Opciones de corte y materiales	
Área de trabajo	Laser a diodos: 110 x 110 mm Laser infrarrojo: 105 x 110 mm
Materiales a cortar/grabar	<b>Laser a diodos:</b> Madera, bambú, papel, cuero, corcho, piedra, fieltro, MDF, tejidos, cartón, metal pintado, acrílico negro. <b>Laser infrarrojo:</b> Acero inoxidable, aluminio, latón, hierro, oro, plata, platino, titanio, acrílico negro, plástico, etc.

Facilitaciones de trabajo	
Velocidad de trabajo	Hasta 10.000 mm/min
Modo de enfoque	Manual
Precisión del movimiento	0,1 mm

Dimensiones y peso	
Dimensiones del dispositivo	265 x 303 x 185 mm
Altura máxima del material	50 mm
Peso	3 kg

Conexión y software	
Software	AtomStack Studio, LightBurn
Sistemas operativos soportados	Android, iOS, Windows, macOS
Métodos de conexión	USB, Wi-Fi, Hotspot
Accesorios soportados	Dispositivo rotativo, soporte para rollos, extensión del área de trabajo, purificador de aire

Seguridad	
Certificado de seguridad	Clase 1 (FDA)
Funciones de seguridad	Detección de inclinación (giroscopio), bloqueo USB, detección del cierre de la tapa

### El producto tiene opciones adicionales:

**CONJUNTO DE OPCIONES (P1):** Juego básico (5W LED) , Set L (5W LED) (+ 120.00 € ) , Set XL (5W LED) (+ 180.00 € ) , Set XXL (5W LED) (+ 300.00 € ) , Juego básico (láser de diodo de 5 W + infrarrojos de 1 W) (+ 310.00 € ) , Conjunto L (láser de diodo de 5 W + láser infrarrojo de 1 W) (+ 430.00 € ) , Conjunto XXL (láser de diodo de 5 W + láser infrarrojo de 1 W) (+ 480.00 € ) , Conjunto XL (láser de diodo de 5 W + láser infrarrojo de 1 W) (+ 600.00 € )