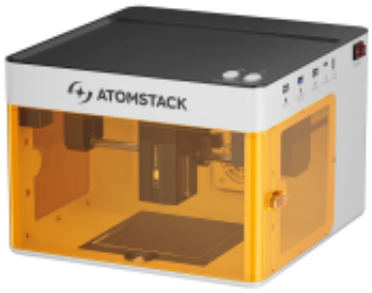
Datos actuales a fecha de: 02-11-2026 10:22

Enlace al producto: https://cncworld.es/mquina-de-grabado-lser-atomstack-p1-5w-12w-p-864.html



Máquina de grabado láser AtomStack P1 5W + 1.2W

Precio bruto	**359.00 €**
Precio neto	**296.69 €**
Disponibilidad	**Disponible**
Número de catálogo	**10438**
Código del fabricante	**P1-5-1**
Código EAN	**5907052594639**

Descripción del producto

Máquina de grabado láser AtomStack P1

NUEVO EN EL MERCADO | GRABAR INCLUSO 300 DIFERENTES MATERIALES

PUEDES ELEGIR EL CONJUNTO DE ACCESORIOS QUE MEJOR SE ADAPTE ARRIBA**: BÁSICO, L, XL o XXL**

ACCESORIOS ADICIONALES A ELEGIR: **Asientos elevados | Accesorio de rodillo giratorio R3 Pro | Accesorio giratorio para formas irregulares R8**

Un 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 estructura cerrada estable aumenta la seguridad y comodidad del usuario.

El conjunto básico incluye un cabezal láser: **Láser 5W (diodo)** y también puedes comprar una segunda cabeza: **Láser 1.2W (infrarrojos)**.
El láser de diodo 5W permite grabar materiales no metálicos como: **acrílico negro, madera, plástico, madera contrachapada, cuero, piedra** y muchos otros, y utilizando el láser infrarrojo 1.2W podrás grabar en alta resolución en metales: **acero inoxidable, oro, plata, acero al carbono, aluminio y otros.**

Puedes trabajar con el láser P1 **con velocidad de hasta 10000mm/min** Gracias **Guías lineales en el eje en los ejes X e Y.**, este tipo de guías también aumentan la suavidad del movimiento del cabezal láser y su precisión. Puede completar cada proyecto varias veces más rápido y con mayor precisión que con las antiguas máquinas de grabado con transmisión por correa.

¿Qué distingue al grabador láser Atomstack P1?

- estructura cerrada y segura para el usuario con plexiglás, que permite ver el trabajo
- posibilidad de sustituir en un momento el cabezal láser de diodo 5W por el cabezal láser infrarrojo 1.2W
- campo de trabajo 110x110mm
- regla fácil de usar para establecer la distancia focal en relación con el material
- guías lineales eficientes en el rodillo 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 la tapa
- conectividad a través de Wi-Fi o USB y amplia compatibilidad con Windows y Mac
- software Atomstack Studio dedicado gratuito o Lightburn de pago
- Bloqueo USB para restaurar funciones del dispositivo
- giroscopio incorporado que detecta una inclinación peligrosa del dispositivo

¡Conozca en detalle la máquina de grabado láser Atomstack P1!

5W LED y 1,2W IR

Cortar y grabar con facilidad:
El láser de diodo corta madera contrachapada 3 mm en una sola pasada y el láser IR graba metal con precisión.

Compatibilidad de materiales versátil:
La elección perfecta para principiantes que buscan una máquina de grabado confiable.

Inicio rápido y apto para principiantes

Biblioteca de proyectos incorporada: explore patrones ya preparados y ejemplos de aplicaciones.

Configuración de parámetros de materiales: Cambio sencillo entre los modos personalizado y estándar gracias a la detección automática de los parámetros del material.

Reconocimiento automático de accesorios: el chip incorporado reconoce automáticamente los accesorios conectados y cambia el dispositivo al modo apropiado.

Miniatura y portátil

Dimensiones compactas: Ahorro de espacio, ideal para trabajar en espacios limitados.

Movilidad cómoda: ligero y fácil de transportar, perfecto en casa, en el estudio o en el campo.

Alta eficiencia de grabado

Velocidades de grabado rápidas:

Llegar hasta **10 000 mm/minuto**, estableciendo nuevos estándares entre las máquinas de nivel básico.

Reconocimiento inteligente de accesorios

Después de conectar accesorios adicionales, el dispositivo los detectará automáticamente gracias al chip incorporado

Datos técnicos del plotter de grabado láser Atomstack P1:

Potencia y características del láser.	
Tipo de láser	5W Láser de diodo | Láser infrarrojo 1.2W
Longitud de onda láser	Láser de diodo: 455nm Láser IR: 1064nm
Tamaño del punto	Láser de diodo: 0.08 x 0.06 mm Láser IR: 0.3 x 0.3 mm
Opciones de corte y materiales.	
Espacio de trabajo	Láser de diodo: 110 x 110 mm Láser IR: 105 x 110 mm
Materiales de corte/grabado	**Láser de diodo:** Madera, bambú, papel, cuero, corcho, piedra, fieltro, MDF, tejidos, cartón, metal revestido, acrílico oscuro. **Laser IR:** Acero inoxidable, aluminio, latón, hierro, oro, plata, platino, titanio, acrílico negro, plástico, etc.
Trabaja más fácil	
Velocidad de trabajo	Hacer 10 000 mm/min.
Modo de afilado	Manual
Precisión de 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
Conectividad y software	
Software	Estudio AtomStack, LightBurn
Sistemas operativos	Android, iOS, Windows, Mac OS
Métodos de conexión	USB, Wi-Fi, punto de acceso
Accesorios compatibles	Accesorio giratorio, rodillo giratorio, ampliación del campo de trabajo, purificador de aire
Seguridad	
Certificado de seguridad	Clase 1 (FDA)
Funciones de seguridad	Detección de inclinación (giroscopio), bloqueo USB, detección de

cierre de carcasa

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 €)