



Máquina de Marcado Láser Atomstack M4 Pro - Doble Láser

Precio bruto	2 499.00 €
Precio neto	2 065.29 €
Disponibilidad	Disponible
Tiempo de envío	24 horas
Número de catálogo	10387
Código del fabricante	ATOMSTACK-M4

Descripción del producto

Máquina de Marcado Láser Atomstack M4 Pro - Doble Láser

Modo de trabajo estacionario y portátil

- ★ **Doble láser:** láser infrarrojo de 2W + láser de diodo de 10W
- ★ **Velocidad extremadamente alta:** 600.000 mm/min
- ★ **Ideal para grabar en superficies de metal y plástico**

Características principales del Atomstack M4 Pro:

- **Módulo de luz de doble fuente:** Diseñado para la mayoría de los materiales metálicos y no metálicos gracias a las dos longitudes de onda del láser (infrarrojo de 2W 1064 nm + diodo de 10W 450 nm).
- **Tecnología de vibración de espejo industrial:** Aumenta la productividad, permitiendo grabados a una velocidad de hasta 5000 mm/s y una velocidad de vista previa de hasta 10000 mm/s.

-
- **Punto láser ultra fino + sistema de posicionamiento preciso:** Permite detalles de alta resolución con una precisión de hasta 0,001 mm y un diámetro mínimo del punto láser de 0,03 mm.
 - **Modo 2 en 1 estacionario y portátil:** El área de grabado es de 100 x 100 mm con la posibilidad de grabar superficies tanto horizontales como verticales, lo que hace que el dispositivo sea adecuado para diversas aplicaciones, como producción en masa, grabado de recuerdos, personalización y fabricación de regalos.
 - **Alta compatibilidad:** Compatible con el software AtomStack Maker para computadora y la aplicación móvil.
 - **Procesamiento masivo eficiente:** Ideal para el marcado de productos, grabado de logotipos, números de serie, números de lote, códigos QR, códigos de barras, etc.
 - **Enfoque inteligente:** Ajuste automático de la altura de la cabeza láser según el grosor del material para facilitar un enfoque preciso.
 - **Diseño mejorado:** Fácil de montar y transportar, permite grabados masivos sin ajustes frecuentes de enfoque (si se utiliza el mismo grosor de material).

Materiales que se pueden procesar con el M4 Pro:

- **Láser de diodo de 10W (455 nm):** Madera, bambú, acrílico, cuero, tela, vidrio oscuro, piedra, corcho, goma, alimentos, papel, cartón, cerámica teñida, etc.
- **Láser infrarrojo de 2W (1064 nm):** Metal, plástico, cuero, materiales pintados, acero inoxidable, oro, plata, platino, aluminio, titanio, latón, acrílico, hierro, etc.

Especificaciones técnicas del Atomstack M4 Pro:

- **Tipo de láser:** Láser de diodo de 10W y láser infrarrojo de 2W 1064 nm
- **Área de trabajo:** 100 mm x 100 mm
- **Potencia de entrada:** 12 V 9A
- **Velocidad de trabajo:** Láser de diodo de 10W hasta 4000 mm/s; láser infrarrojo de 2W hasta 5000 mm/s
- **Velocidad de vista previa:** 10000 mm/s
- **Precisión de posicionamiento:** 0,001 mm
- **Vida útil del láser:** ≥20.000 h
- **Modo de vista previa:** Vista previa de contorno de marco
- **Software:** AtomStack Maker
- **Sistema operativo:** Móvil – iOS y Android, PC – MacOS y Windows
- **Certificados de seguridad:** CE, ROHS, FCC, FDA, UKCA
- **Peso:** En la versión portátil: 2,8 kg; en la versión estacionaria: 4,8 kg