

Mini portable de 10W/20W/30W/50W [Máquina de la marca del laser de la fibra](#) y el grabador del laser para la marca del grabado del metal

En comparación con nuestros [Mini router CNC](#) tales como [CNC 6040](#), [CNC 6090](#), [HY 3040](#) Este portable [Máquina de la marca del laser de la fibra](#) está especialmente diseñado para el metal y no metal grabado

La mayoría del precio competitivo con la alta configuración.

Características principales para este S004 Mini máquina portable de la marca del laser de la fibra y grabador del laser para la marca del grabado del metal

1. laser de la fibra óptica, mantenimiento favorable al medio ambiente, fácil.
2. la vida del láser puede ser de hasta 100000 horas.
3. pequeño volumen y peso, menos que 35kgs.
4. software fácil de la operación, compatible con Photoshop, CorelDraw, AutoCAD
5. funcionamientos sin recambios consumibles, ningún n mantenimiento de la necesidad, grande para el funcionamiento continuo.
- 6.El sistema de la exploración de galvanómetro se hace del explorador óptico y del control servo de dos porciones, el sistema entero adopta la nueva tecnología, el nuevo material, el nuevo diseño y la fabricación.
- 7.El volumen más pequeño, conveniente para el ambiente áspero, interfaz amistoso, operación fácil.
- 8.Adopta la alta calidad, alta energía, alta fuente del laser de la fibra de la estabilidad, Asamblea óptica de la galvanómetro de la precisión primera y el software superior de la industria.
- 9.Compacto, ligero, interfaz simple, dirección de proceso flexible y ajustable.
- 10.El interruptor principal, el interruptor de la luz roja y el interruptor galvanómetro.
11. Escala de alta precisión.
- 12.Tiene 10W/20W/30W/50W para la selección

Este Mini máquina portable de la marca del laser de la fibra y grabador del laser para la [marca del grabado del metal](#) consiste en principalmente cuatro porciones: [laser de la fibra](#), [sistema de exploración galvanómetro](#), [sistema de control de computadora](#) y la [mesa de trabajo](#)

Name	Origin(brand)	Remarks
Optical maser	Maxphotonics	Long service life, high reliability, fine beam quality
Galvo mirror	Galvo-tech(digital)	Fine marking, more quick and high reliability
F-θ lens	290mm	High quality optical device
Marking software	Special marking Software (Ezcad2 software)	Powerful, simple and convenient operation, Auto-cad, CorelDraw, Photoshop software compatible form
Control cabinet	China	Optical fiber special cabinet, all the mold production, high seal

Do you know how to choose the laser marking machine?

①

Crack version board



VS

Original JCZ board



②

Software

Board card	Support of computer system	Work software
Original JCZ board	WinSeal XP/Win7/8/10	Can support the latest Ezcad software
Crack version board	WinSeal XP/Win7	Can only support to Ezcad2.9.4

02 Parameters

Voltaje: 110V/220V

Fuente del laser de la fibra: Maxphotronics (laser de RAYCUS/IPG opcional)

Potencia de salida: 10W/20W/30W/50W para la selección

Longitud de onda del laser: 1064nm

Gama de frecuencia de la modulación: 20-100KHz

Velocidad: 0-m/s

Precisión: ± 0.003 mm

Anchura de línea mínima: 0.015 m

Altura mínima de los caracteres: 0,15 mm

Manera de enfriamiento: refrigeración por aire

Gama de la marca: 110 * 110 m m 150 * 150 mm 200 * 200 mm para la selección

Fuente de alimentación del laser: 0.5 kilovatios, 220V/50Hz, 110V/60Hz

Dispositivo rotatorio: opcional

Peso: 35kgs

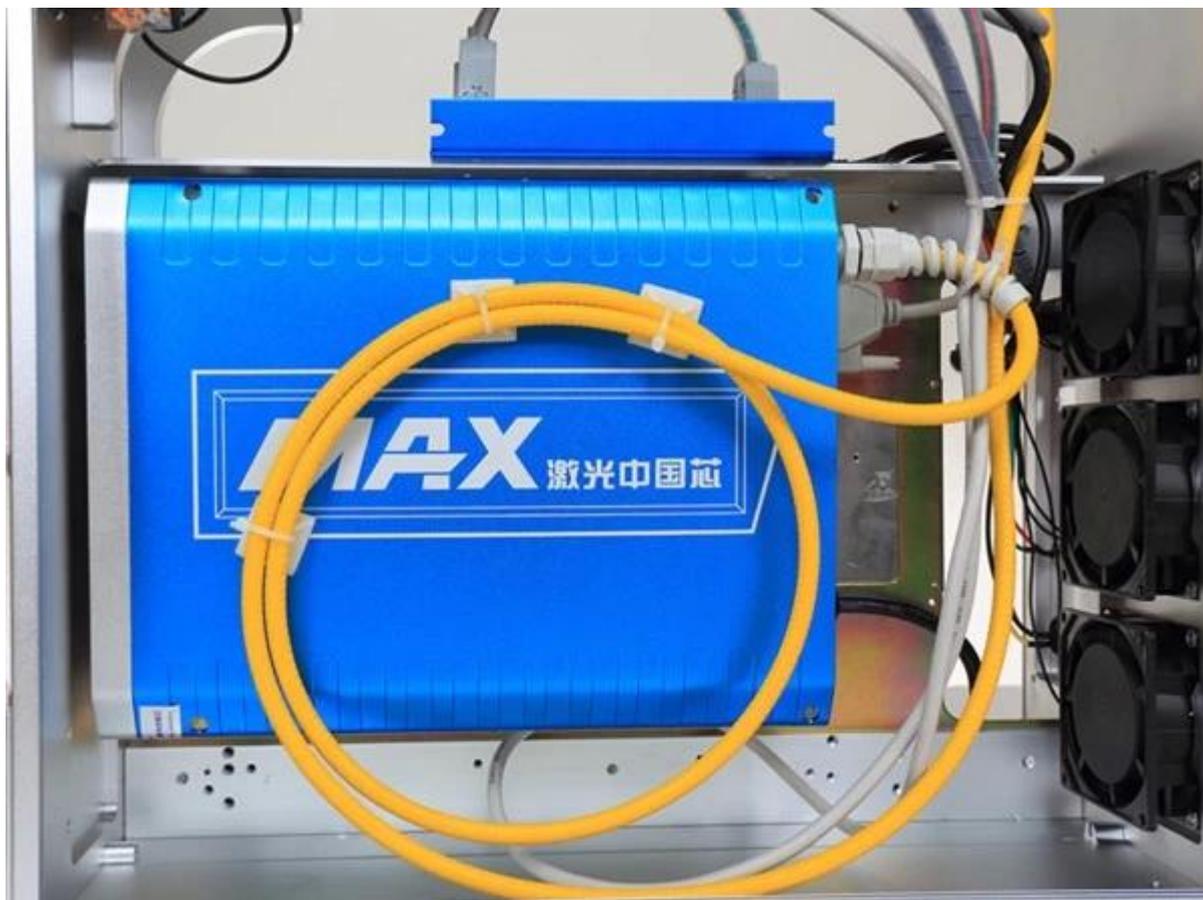
03 Product Images China zone



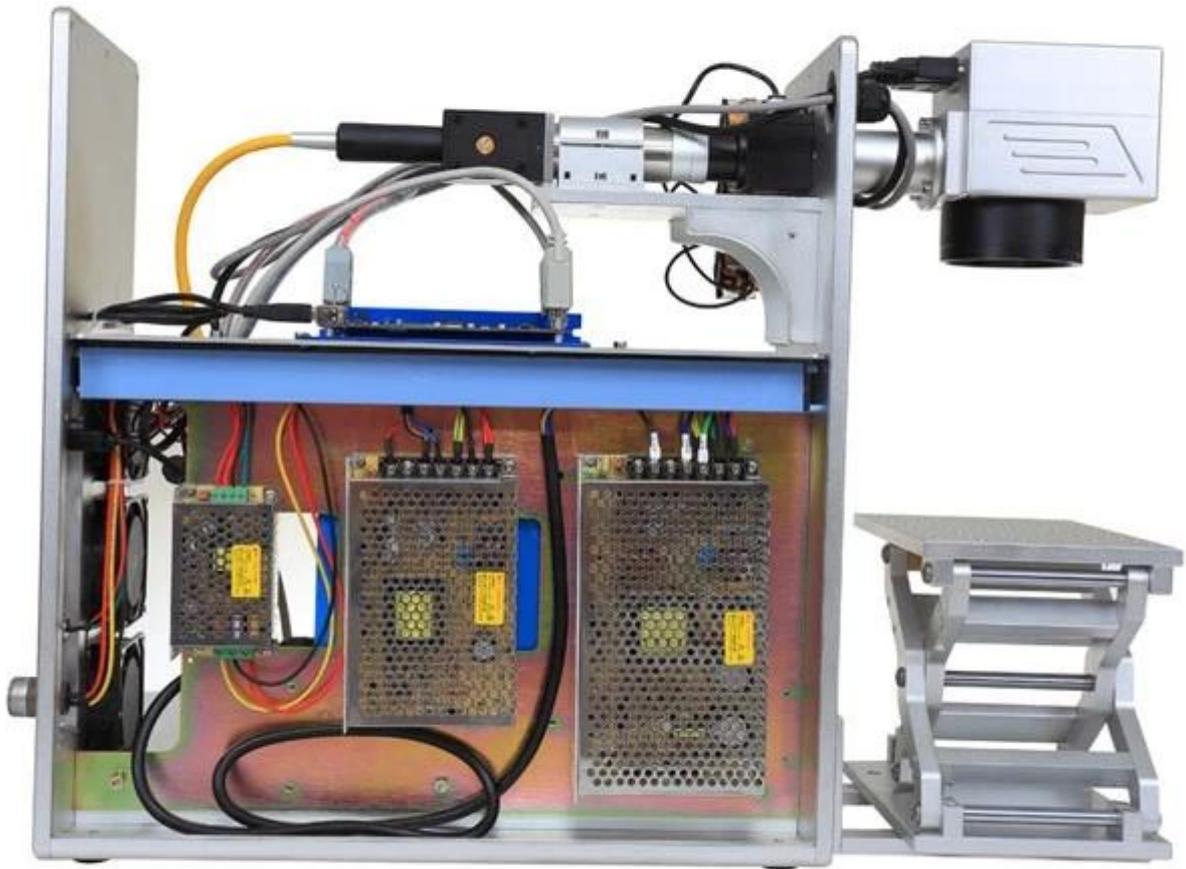














Caliper measures

Convenient and quick





USB cable socket

Pedal socket

Power cord socket



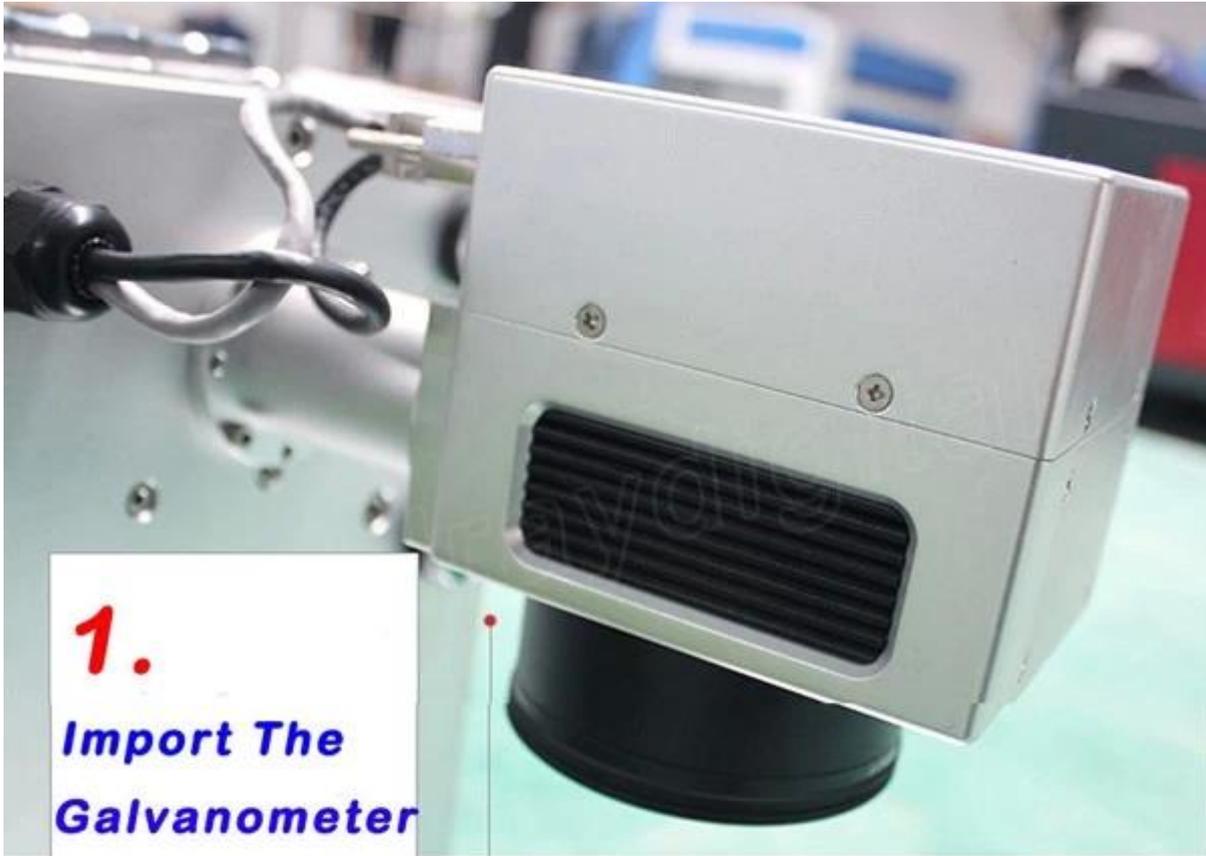
Portable Fiber

Adjust the work surface





S004 Mini portable [Máquina de la marca del laser de la fibra](#) más detalles:



1.

**Import The
Galvanometer**

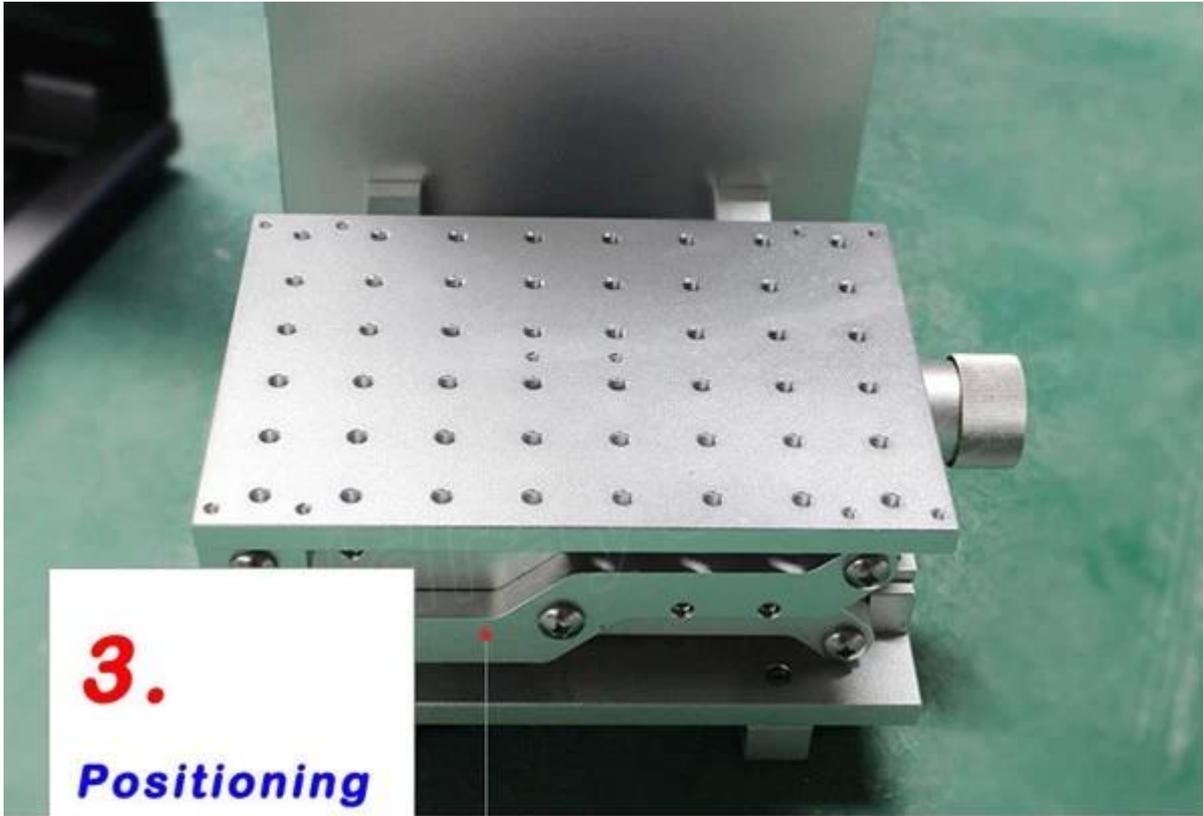
*Using a full set of German imported accessories,
laser and galvanometer laser long service life*



2.

**High Quality
Field Lens**

*Using the third generation of optical fiber laser
technology, high-speed permanent free maintenance*



3.

**Positioning
Plate**

Small size, suitable for bad environment;

Laser realize laser range through fiber

Optic cable transmission, compact structure



4.

Lifting Wheel

In a certain shock, vibration, high temperature or with ash, etc.

Also can work normally under the harsh environment

04 Applications

ChinaCCzone

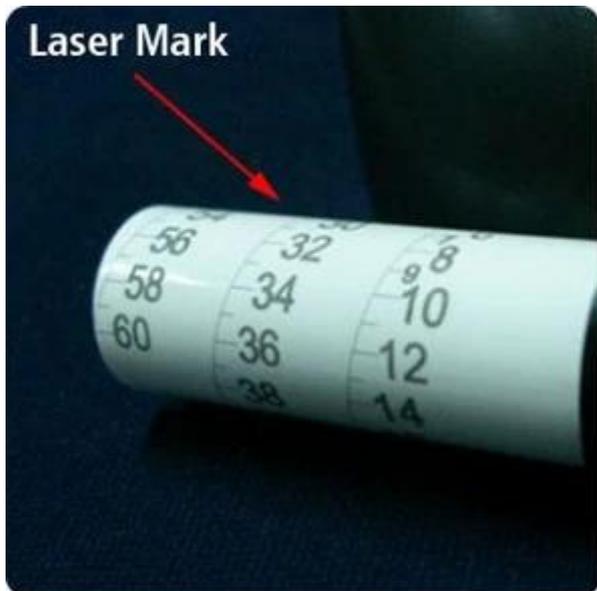
Uso industrial para esta máquina portable de la marca del laser de la fibra: Joyería, teclados del teléfono celular, piezas de automóvil, componentes electrónicos, aparato electrónico, aparato de comunicación, mercancías sanitarias, hebillas, utensilios de cocina, equipo sanitario, herramientas del hardware, cuchillo, vidrios, reloj, cocina, productos de acero inoxidable etc.

El material esta Mini laser portable de la fibra que marca el machinmarca de la poder de e: Códigos de la barra del grabado, mapa decorativo, insignia, número de la fábrica, fecha de producción, dial en todos los metales (oro, plata, cobre, aleación, aluminio, acero, acero

inoxidable, tarjeta conocida), no metal (plástico: plástico de la ingeniería y plástico duro, etc.) Utilizado en componentes electrónicos circuitos integrados, comunicaciones móviles, instrumentos de la precisión, reloj de las gafas y relojes, teclado de la computadora, accesorios, piezas de automóvil, botones plásticos, guarniciones de plomería, mercancías sanitarias, pipa del PVC, equipo médico, botellas de empaquetado, etc.)



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark

Materials: Stainless Steel



Laser Mark

Materials: Stainless Steel



Laser Mark



Laser Mark







05 Factory Tour



07 *Company culture*

China  zone

SHENZHEN SCOTLE TECHNOLOGY GROUP LIMITED

ChinaCNCzone, engrave your colorful life!

客户合影及公司文化 Customers and Company Culture



