

ChinaCNCzone S005 [Máquina de marcador fibra Laser gravador](#) Sistema de equipamentos para Metal

Tem 10W 20W/30W/50W para sua seleção

Escala de trabalho [110x110mm](#) [150x150mm](#) [200x200mm](#) [220x220mm](#) [300x300mm](#) para seleção

Versão desktop

**preço Maioria do competidor com configuração de alta.**

Em comparação com nossa [mini router CNC](#) tais como [CNC 6040](#), [CNC 6090](#), este portátil [Máquina da marcação do Laser da fibra](#) é especialmente projetado para metais e não - metal gravura

[Principais características para este S005 Sistema de fibra Laser gravador máquina equipamentos](#)

1. Optical Fiber Laser, ambiente amigável, fácil manutenção.
2. a vida do laser pode ser até 100000 horas.
3. versão desktop
4. software de operação easy, compatível com o PHOTOSHOP, CORELDRAW, AUTOCAD
5. roda sem consumíveis peças de reposição, sem necessidade de manutenção, ótimo para o funcionamento contínuo.
- 6.O galvanômetro sistema de digitalização é feito de ótica scanner e servo controle de duas partes, todo o sistema adota a nova tecnologia, novos materiais, novo design e fabricação.
- 7.O menor volume, apropriado para o ambiente áspero, interface amigável, de fácil operação.
- 8.Adota a alta qualidade, alta energia, fonte de laser de fibra de alta estabilidade, conjunto de galvanômetro óptico de precisão prime e software superior do setor.
- 9.Interface de compacto, leve, simples, direção de processamento flexível e ajustável.
- 10.O interruptor geral, interruptor de luz vermelha e interruptor de galvanômetro.
11. Escala de alta precisão.

Isto [S005 Fibra Laser gravador marcador máquina equipamento sistema](#) consiste principalmente em quatro partes: [laser de fibra](#), [galvanômetro varredura de sistema](#), [sistema de controle de computador](#) e o [worktable](#)

Name	Origin(brand)	Remarks
Optical maser	Maxphotonics	Long service life, high reliability, fine beam quality
Galvo mirror	290mm	Fine marking, more quick and high reliability
F-θ lens	wavelength	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*



*Original JCZ board*



VS

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

Tensão: 110V/220V

Laser de fibra fonte: Maxphotonics (laser RAYCUS /IPG opcional)

Potência de saída: 10W 20W/30W/50W para seleção

Laser de comprimento de onda: 1064nm

Faixa de frequência de modulação: 20-100kHz

Velocidade: 0-8000mm/s

Precisão:  $\pm 0.003$  mm

Linha mínima largura: 0.015 mm

Altura mínima dos caracteres: 0.15 mm

Forma: refrigerar de ar de refrigeração

Intervalo de marcação: 110x110mm 150x150mm 200x200mm 220x220mm 300x300mm

Do laser de energia fonte: 0.5KW, 220V/50Hz, 110V/60Hz

Dispositivo giratório: opcional

Peso: 80KGS

Embalagem exterior:100 \* 75 \* 158 cm

Peso bruto: 115KG

# 03 Product Images

China  zone







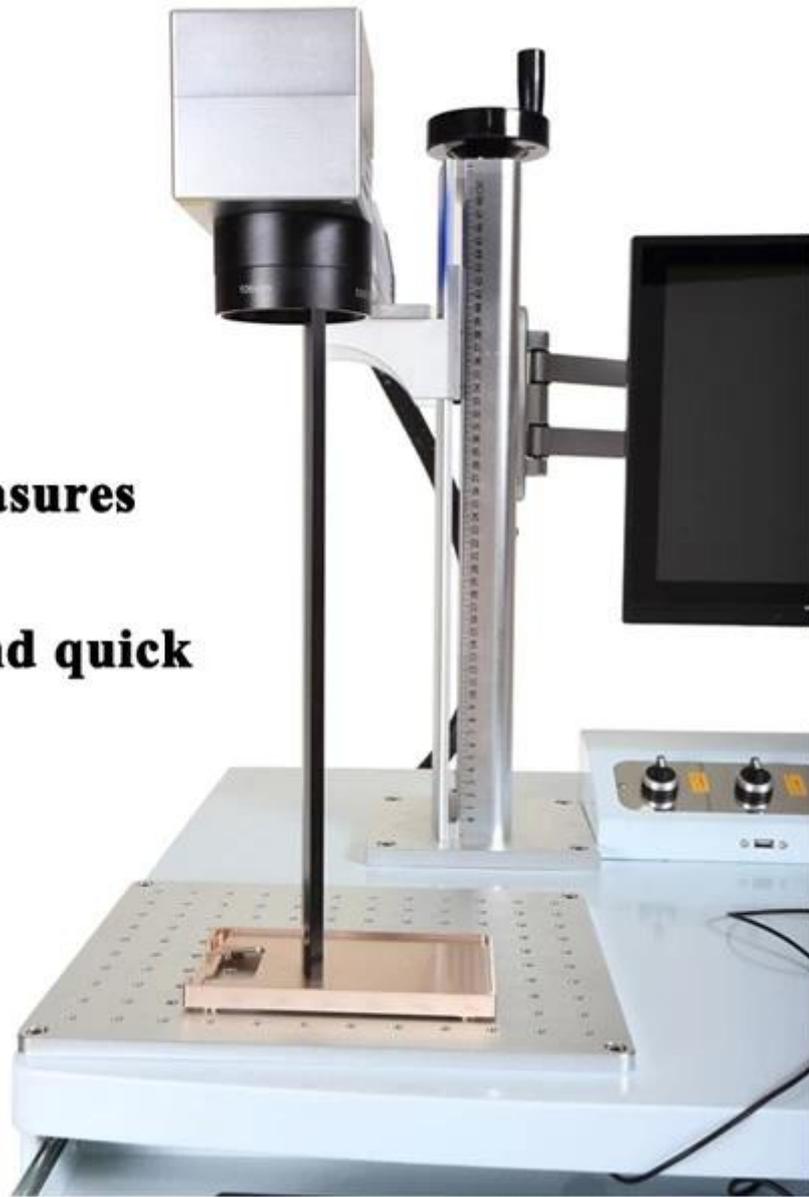






**Caliper measures**

**Convenient and quick**





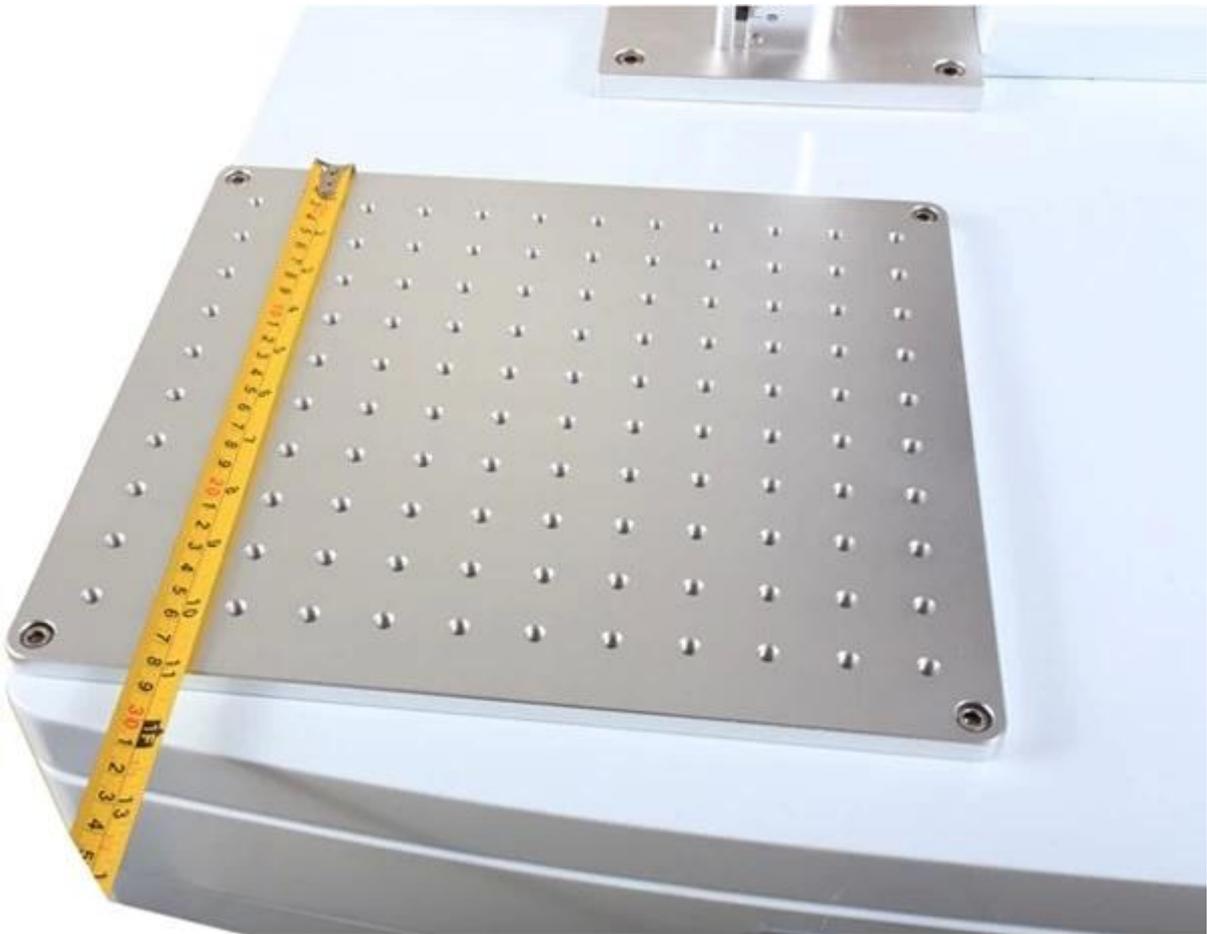
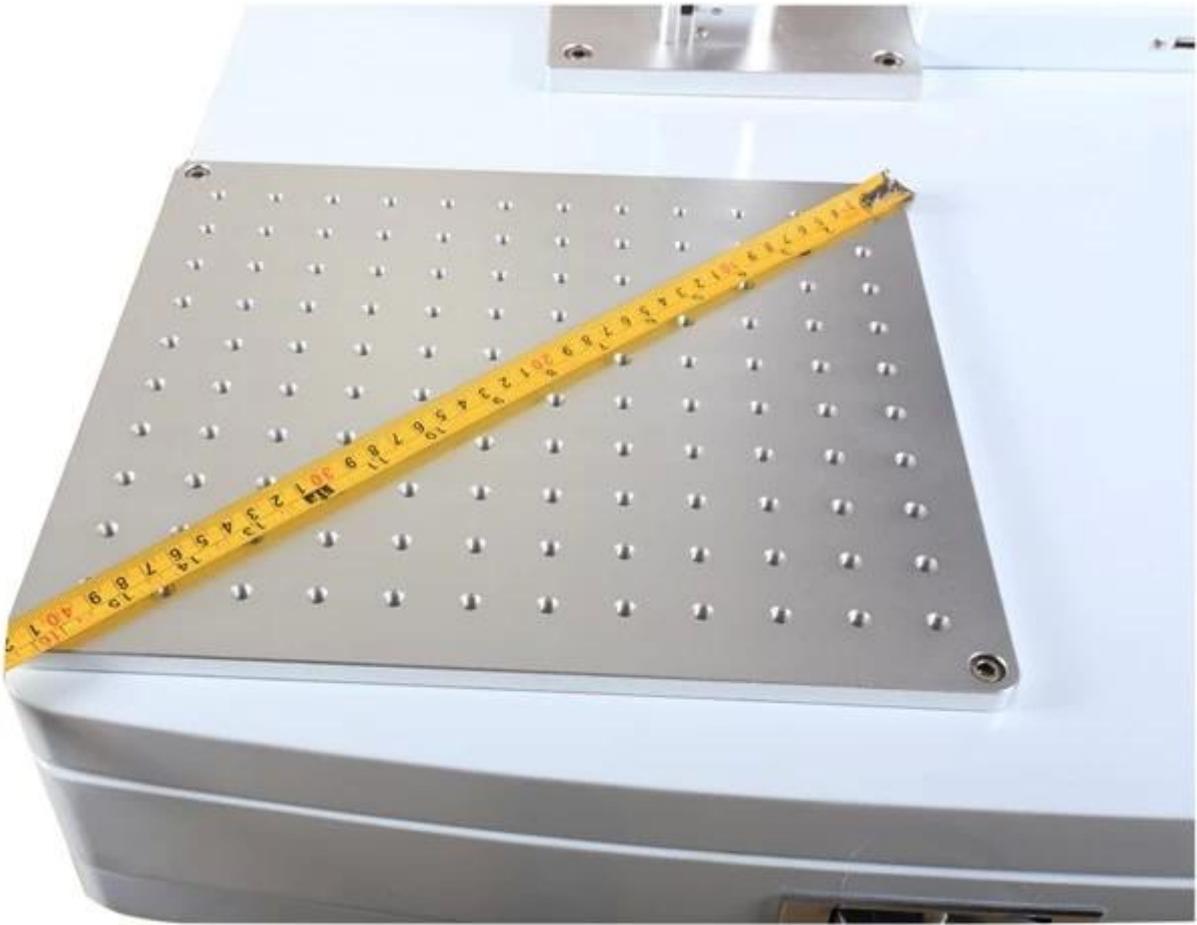


**Main board switch**

**Laser switch**

**Vibration mirror switch**





**Mais detalhes para este S005 10W 20W/30W/50W fibra Laser gravador marcador máquina equipamento sistema**

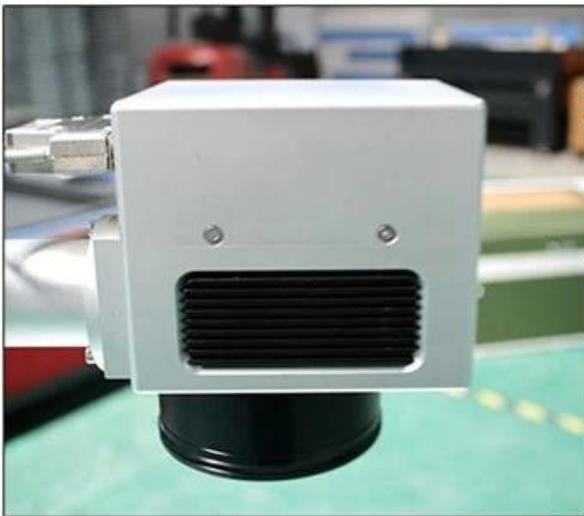
## **1. Mirror**



*Good sense of light*

*Uniform illumination*

*Compact, suitable for harsh environments*



## **2. Galvanometer**

*Marking effect is good*

*No distortion*

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

## **3. Elevator Shaft**

*Imports of high-quality*

*High-energy*

*Stable fiber lasers*



*In a certain shock, vibration, high temperature or with ash,  
etc. Also can work normally under the harsh environment.*



#### **4. Work Platform**

*Small size*

*compact structure*

*Suitable for bad environment laser realize laser range through fiber optic cable transmission*

#### **5. Control Panel**

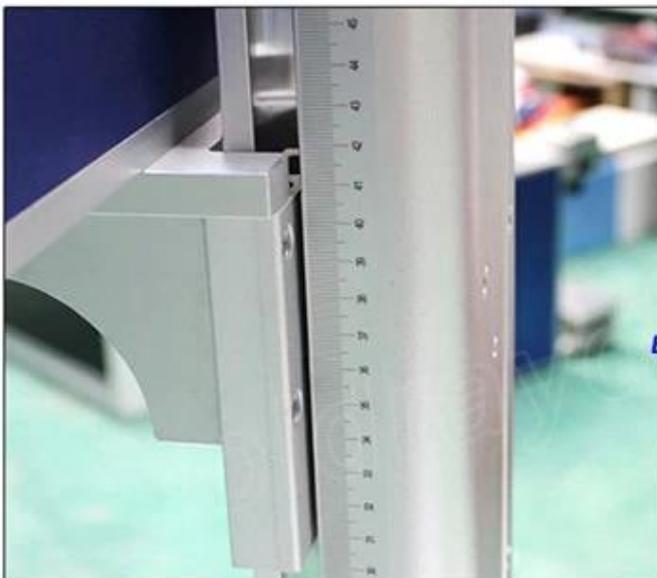
*Humanized control system*

*New dustproof plug design*



*Control system is easy to learn*

*Can be used offline*



#### **6. Scale**

*High performance scale*

*Engraving effect more beautiful*

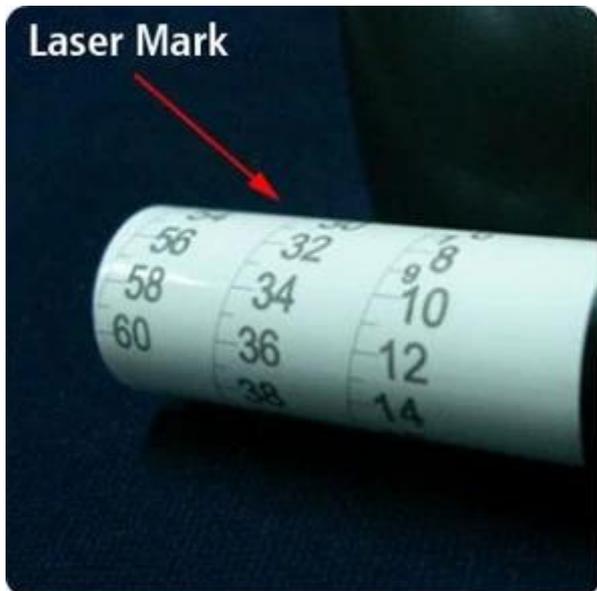
*A callbration more accurate*

**Aplicação industrial para isto FLM-002 desktop 20W fibra Laser gravador máquina equipamento:** Joias, teclados de telefone celular, autopeças, componentes eletrônicos, dispositivo eletrônico, aparelho de comunicação, louças sanitárias, fivelas, utensílios de cozinha, do equipamento sanitário, ferramentas de Hardware, faca, óculos, relógio, fogão, produtos de aço inoxidáveis etc.

**O material esta Equipamento da máquina desktop FLM-002 20W fibra Laser gravador** Gravura de códigos de barras, mapa decorativo, logotipo, número de fábrica, data de produção, de discagem em todos os metais (ouro, prata, cobre, liga, alumínio, aço, aço inoxidável, cartão de visita), metaloide (plástico: Engenharia de plástico e plástico duro, etc. Usado em circuitos integrados de componentes eletrônicos, comunicações móveis, instrumentos de precisão, óculos relógio e relógios, teclado de computador, acessórios, auto peças, botões de plástico, encaixes do encanamento, sanitários, tubos de PVC, equipamentos médicos, frascos de embalagem, 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









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

