

## 10W/20W/30W/50W Mini Portable [Machine de marquage Laser fibre](#) et marquage de graveur Laser pour métaux

Par rapport à notre [Mini routeur de commande numérique par ordinateur](#) comme [CNC 6040](#), [CNC 6090](#), [HY 3040](#) ce Portable [Machine de marquage Laser fibre](#) est spécialement conçu pour le métal et non - gravure en métal

La plupart de prix concurrentiel avec la configuration de haut.

### Principales caractéristiques de cette S004 Mini Portable fibre Laser marquage Machine et graveur Laser pour gravure marquage des métaux

1. Laser à fibre optique, environnement convivial, facile d'entretien.
2. vie du laser peut être jusqu'à 100000 heures.
3. petit volume et poids, moins de 35KGS.
4. logiciel facilité d'utilisation, compatible avec PHOTOSHOP, CORELDRAW, AUTOCAD
5. tourne sans consommables pièces détachées, pas besoin d'entretien, très bien pour fonctionnement continu.
6. Le galvanomètre, système de balayage est fait de contrôle optique de scanner et de servo de deux pièces, l'ensemble du système adopte la nouvelle technologie, nouveau matériel, nouveau design et fabrication.
7. Le plus petit volume, adapté pour environnement sévère, interface conviviale, opération facile.
8. Adopte la haute qualité, haute énergie, source de laser de fibre haute stabilité, assemblage de galvanomètre optique de précision principal et le top des logiciels de l'industrie.
9. Compact, léger et simple interface, direction traitement flexible et ajustable.
10. Le coupe-circuit, interrupteur de lumière rouge et commutateur de galvanomètre.
11. Balance de haute précision.
12. [A 10W/20W/30W/50W pour sélection](#)

Ceci [Mini Portable fibre Laser marquage Machine et graveur Laser pour gravure marquage des métaux](#) se compose principalement de quatre parties : [laser à fibre](#), [galvanomètre](#), [analyse système](#), [système de contrôle d'ordinateur](#) et la table de travail

| 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 <b>Ezcad</b> software |
| Crack version board | WinSeal XP/Win7            | Can only support to <b>Ezcad2.9.4</b>        |

## 02 Parameters

Tension : 110V/220V

Fibre Laser Source : Maxphotronics (laser RAYCUS /IPG en option)

Puissance de sortie : **10W/20W/30W/50W pour sélection**

Laser de longueur d'onde : 1064nm

Modulation de fréquence rang : 20-100kHz

Vitesse : 0-8000mm/s

Précision :  $\pm 0,003$  mm

Minimale de ligne largeur : 0,015 mm

Hauteur minimale des caractères : 0. 15 mm

Moyen : refroidissement par Air de refroidissement

Gamme de marquage : **110 \* 110mm 150 \* 150mm 200 \* 200mm pour la sélection**

Laser de puissance d'alimentation : 0.5kw, 220V/50Hz, 110V/60Hz

Le dispositif rotatoire : facultatif

Poids : 35KGS

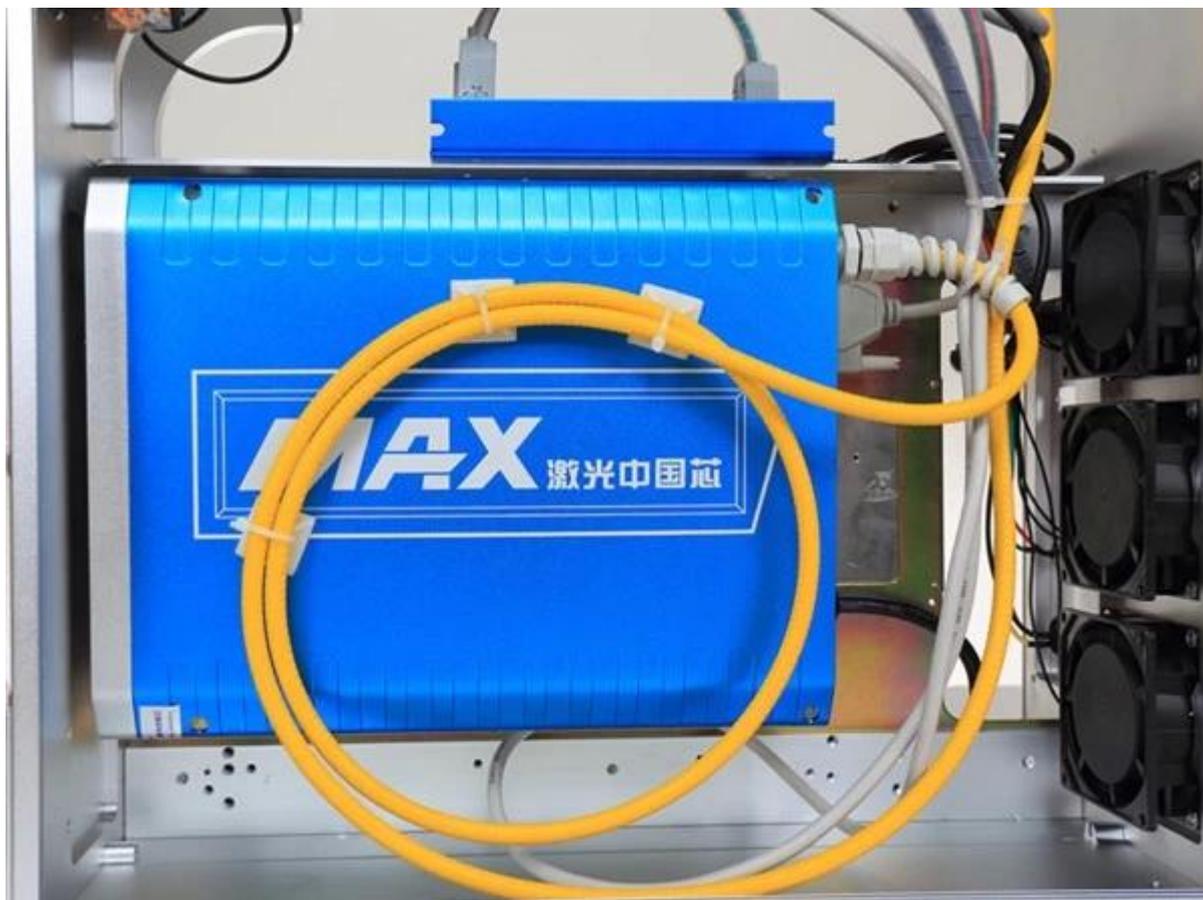
## 03 Product Images China zone



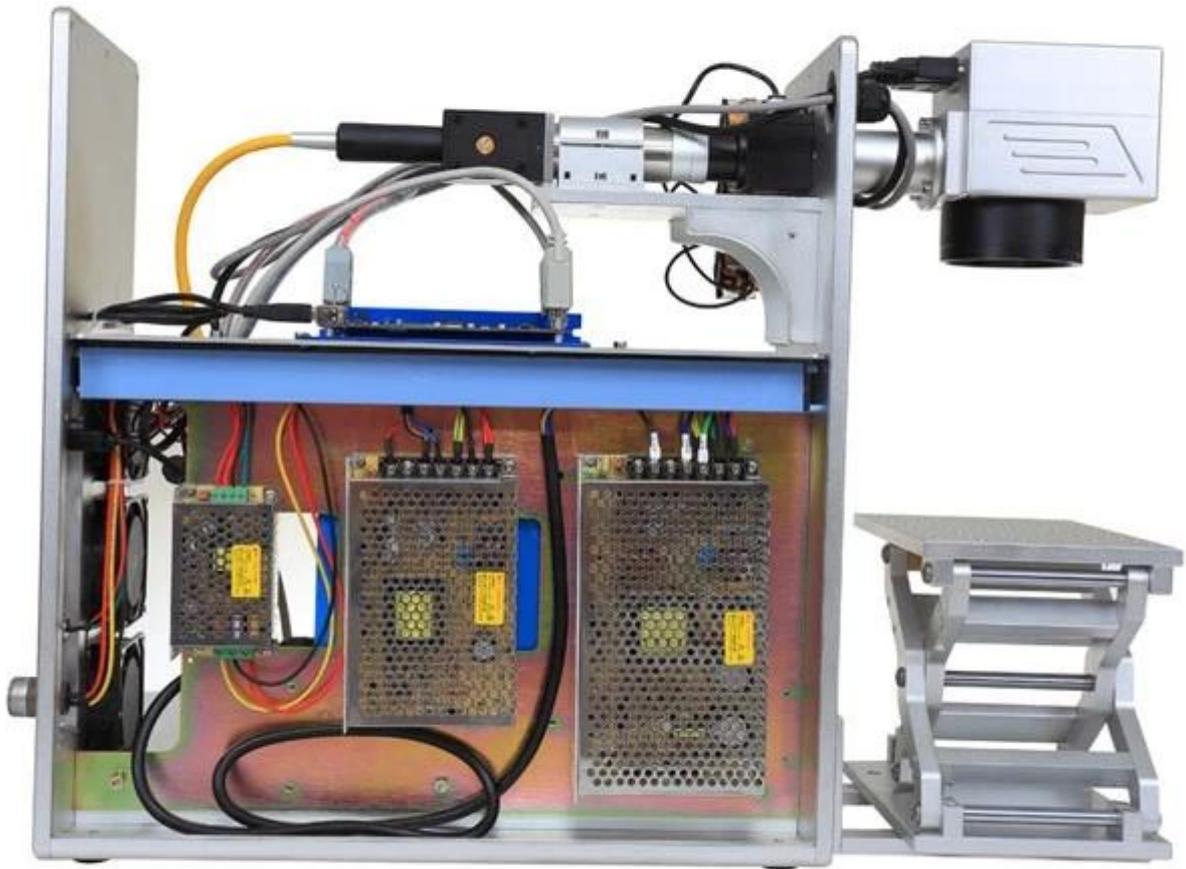














**Caliper measures**

**Convenient and quick**





**USB cable socket**

**Pedal socket**

**Power cord socket**



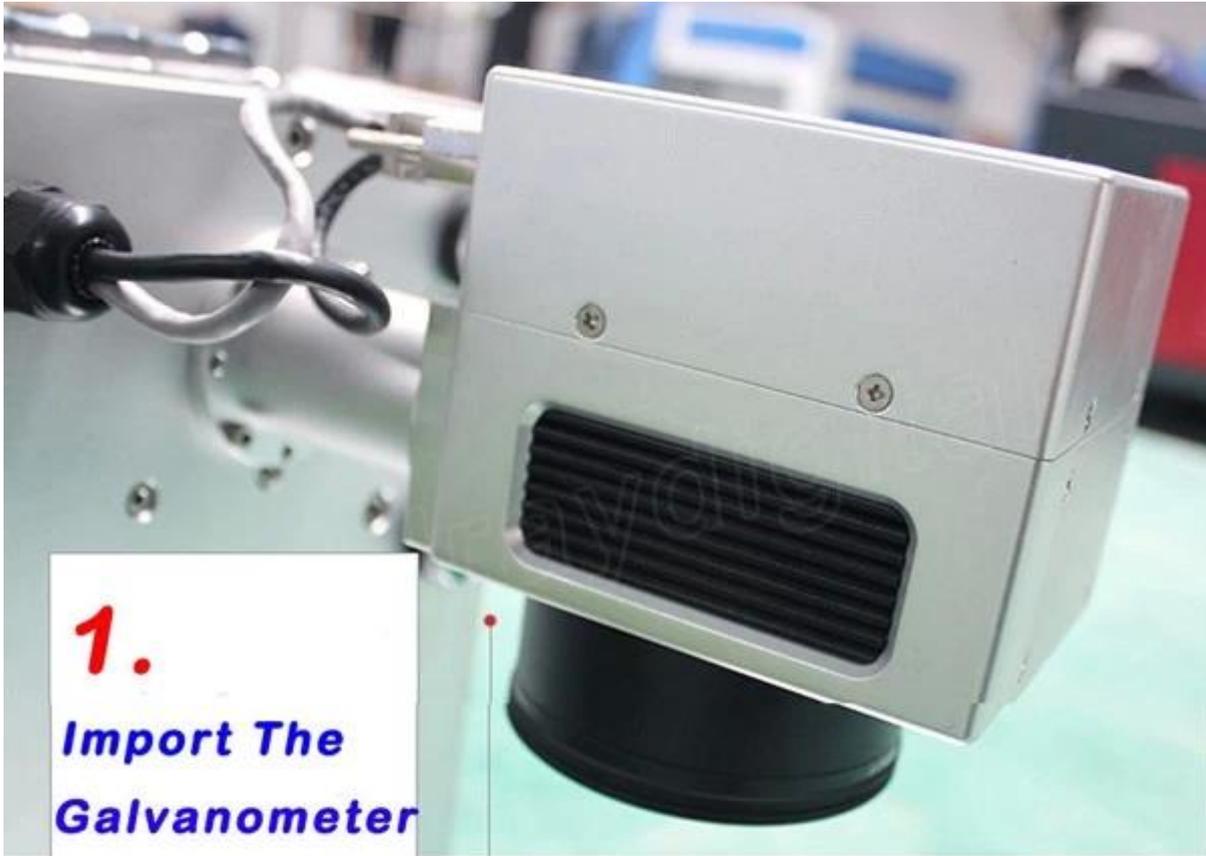
**Portable Fiber**

**Adjust the work surface**





S004 Mini Portable [Machine de marquage Laser fibre](#) plus de détails :



**1.**

**Import The  
Galvanometer**

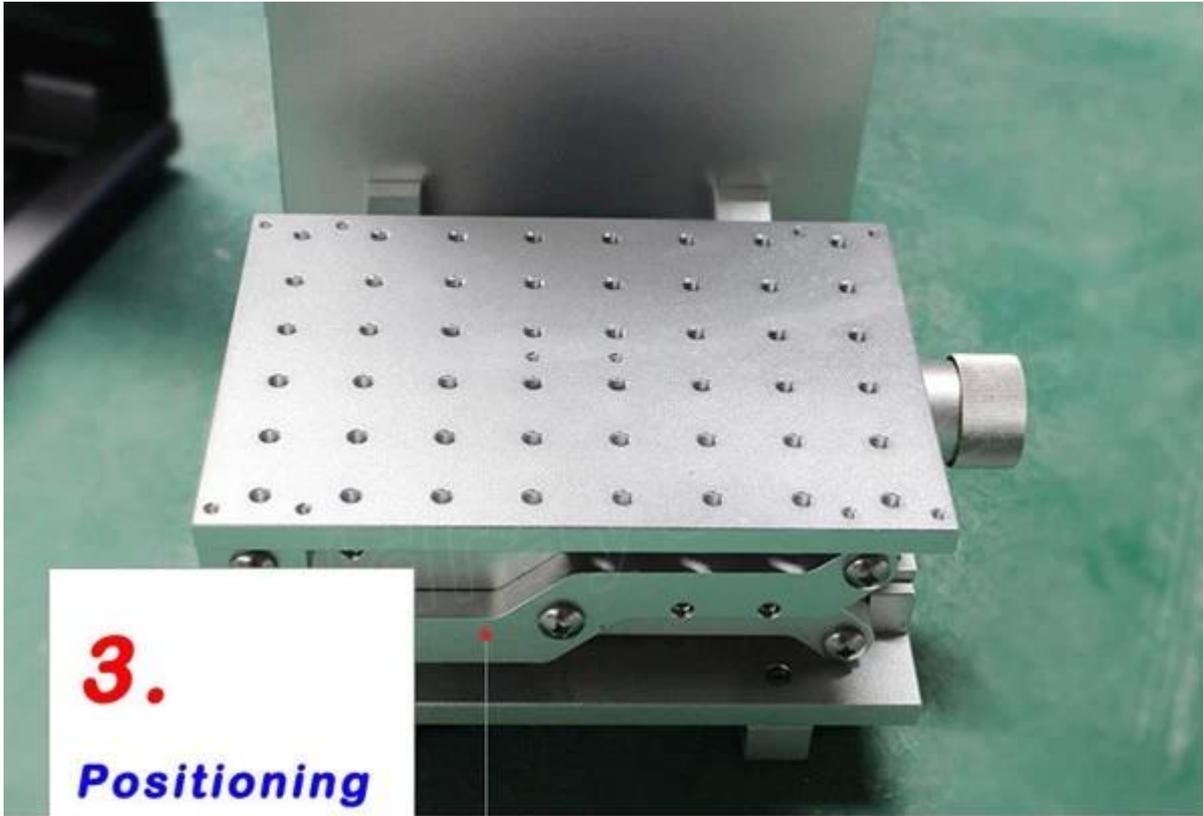
*Using a full set of German imported accessories,  
laser and galvanometer laser long service life*



**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*

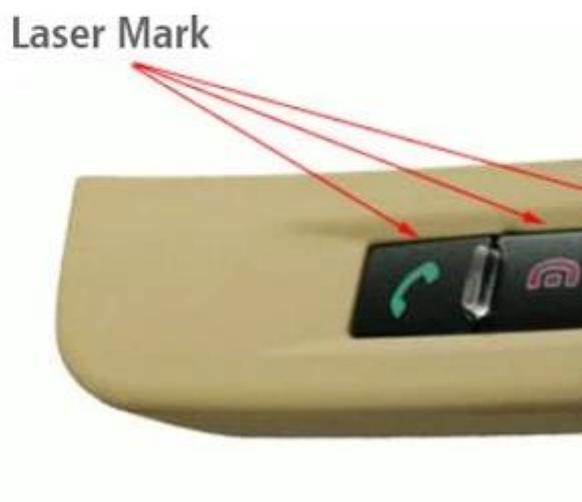
## **04 Applications**

**ChinaCCzone**

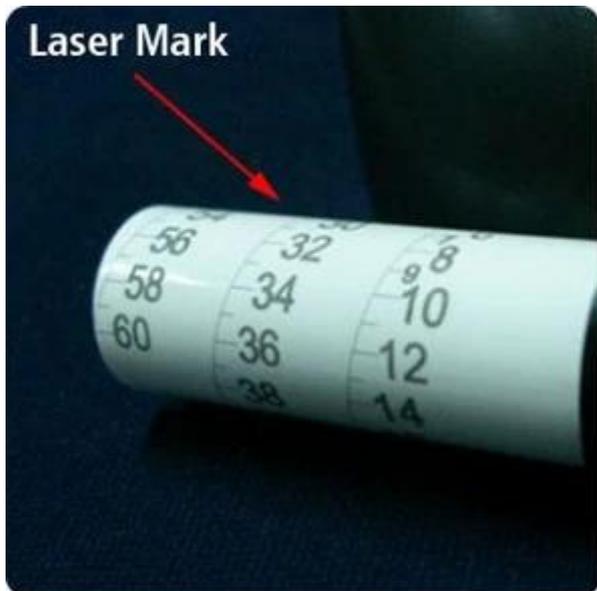
**Application industrielle pour cette Machine de marquage Portable fibre Laser :** Les claviers de téléphone cellulaire, pièces d'Auto, composants électroniques, appareil électronique, appareils de Communication, appareils sanitaires, boucles, ustensiles de cuisine, de l'équipement sanitaire, Hardware outils, couteau, verres, horloge, Gazinière, bijoux, produits en acier inoxydable etc..

**Le matériel cela Mini Portable fibre Laser marquage Machine peut marquage :** Gravure de codes à barres, carte décorative, LOGO, numéro de l'usine, date de production, composer sur tous les métaux (or, argent, cuivre, alliage, aluminium, acier, acier inoxydable,

carte de visite), Non métallique (plastique : génie plastique et plastique dur, etc.. Utilisé dans les circuits intégrés de composants électroniques, communications mobiles, des instruments de précision, lunettes montres et horloges, clavier d'ordinateur, accessoires, pièces d'auto, boutons en plastique, accessoires de plomberie, sanitaires, tuyau en PVC, matériel médical, bouteilles d'emballage, etc.).



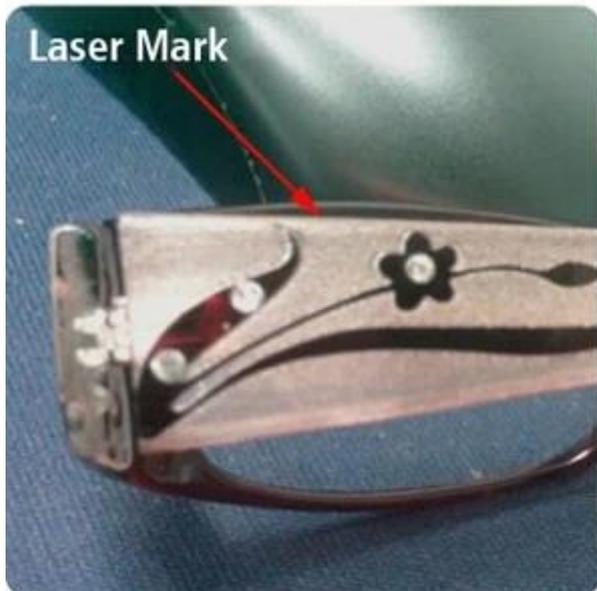
Laser Mark



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

# SHENZHEN SCOTLE TECHNOLOGY GROUP LIMITED

ChinaCNCzone, engrave your colorful life!

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



