

FLM-002 Bureau 20W fibre Laser graveur Machine matériel de gravure marquage métal

A aussi 10W pour votre choix

Version de bureau

prix Plupart concurrentiel avec configuration de haut.

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

Principales caractéristiques de cette Équipement de Machine de fibre Laser graveur

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.

Ceci [FLM-002 20W fibre Laser graveur Machine](#) 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(Raycus,IP fiber laser optional)	Long service life, high reliability, fine beam quality
Galvo mirror	Galvo-tech(digital)	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

02 Parameters

Tension : 110V/220V

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

Puissance de sortie : 10 w

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

Marquage de gamme : 110x110mm / 220x220mm

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

Logiciels : Auto-, CorelDraw, Photoshop CAO compatible

Le dispositif rotatoire : facultatif

Poids : 80KGS

Emballage extérieur :100 * 75 * 158 cm

Poids brut : 115KG

03 Product Images

China  zone





A MIRROR

01场镜 | 良好光感 光照均匀

体积小巧，适用于恶劣环境，

界面友好，所想所见即所得。

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





GALVANOMETER

02振镜 | 打标效果好 不失真

振镜扫描系统采用新技术，新材料，新工艺，新工作原理设计和制造。

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

ELEVATOR SHAFT

03升降轴 | 高精度 方便

进口优质，高能，稳定的光纤激光器，高速精密光学振镜组件和业界顶级的软件系统

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



WORK PLATFORM

04工作平台 | 专业 灵活

结构紧凑，兼顾，轻便，小巧，接口简洁，加工方向灵活可调，驾驭自如

Small size, suitable for bad environment laser realize laser range through fiber optic cable transmission, compact structure

CONTROL PANEL

05控制面板|简单易学

人性化控制系统，新增防尘塞设计
控制系统简单易学，可脱机使用

Humanized control system, the new
dustproof plug design,
Control system is easy to learn,
can be used offline

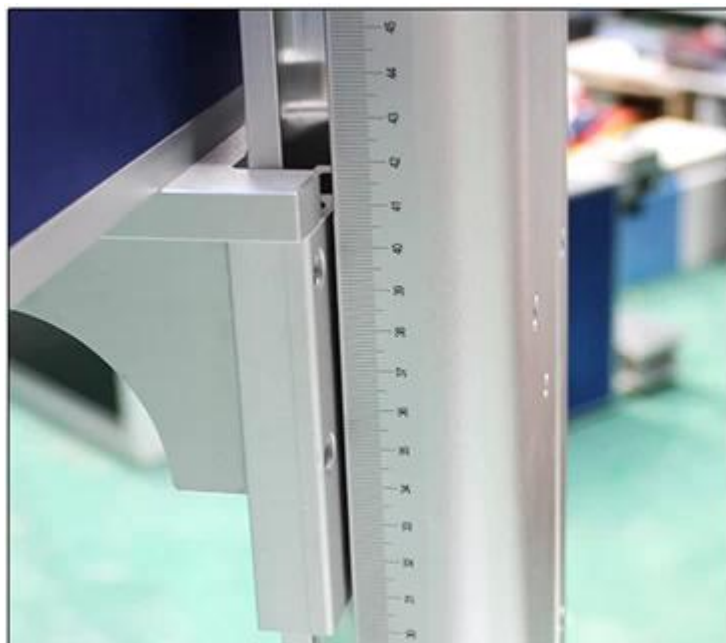


SCALE

06标尺|高精度 准确

高性能标尺，标刻效果更精美，
打标定位更准确

High performance scale, engraving
effect more beautiful, A calibration
more accurate



04 Applications

ChinaCCzone

Application industrielle pour cela Équipement de bureau FLM-002 20W fibre Laser graveur Machine : 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 Équipement de bureau FLM-002 20W fibre Laser graveur Machine

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



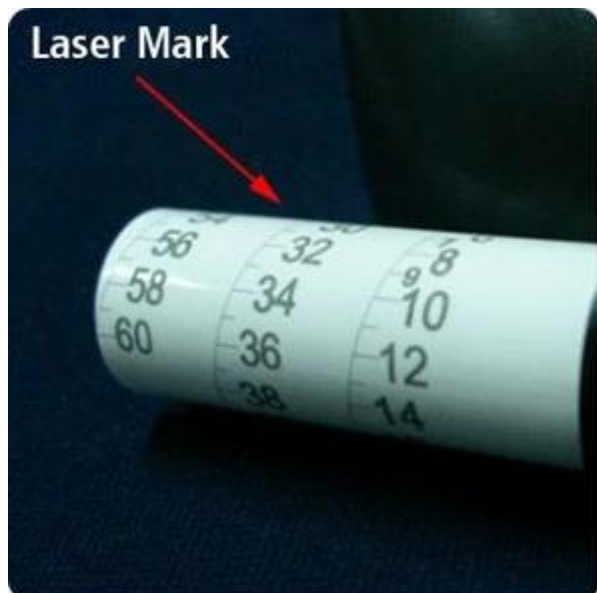
Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark



Laser Mark

Materials: Stainless Steel



Laser Mark

Materials: Stainless Steel



Laser Mark



Laser Mark









SHENZHEN SCOTLE TECHNOLOGY GROUP LIMITED

ChinaCNCzone, engrave your colorful life!

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

