

Bureaublad FLM-002 20W Fiber Laser graveur Machine apparatuur voor gravure markering van metaal

Ook heeft 10W voor uw selectie

Desktop-versie

prijs De meeste competitief met hoge configuratie.

In vergelijking met onze [Mini CNC router](#) zoals [CNC 6040](#), [CNC 6090](#), deze Portable [Fiber Laser markering Machine](#) is speciaal ontworpen voor metalen en niet - metalen graveren

Belangrijkste functies voor dit Fiber Laser etser Machine apparatuur

1. Optical Fiber Laser, milieu vriendelijk, makkelijk onderhoud.
2. leven van de laser kan maximaal 100000 uur zijn.
3. kleine volume en gewicht, minder dan 35KGS.
4. eenvoudig te bedienen software, compatibel met PHOTOSHOP, CORELDRAW, AUTOCAD
5. loopt zonder verbruiksgoederen (reserve) onderdelen, geen onderhoud nodig, geweldig voor continue werking.
6. De galvanometer scanning systeem is gemaakt van optische scanner en servo-control uit twee delen, het hele systeem neemt nieuwe technologie, nieuwe materiaal, nieuw ontwerp en productie.
7. De kleinste volume, geschikt voor ruw milieu, gebruikersvriendelijke interface, eenvoudige bediening.
8. Goedkeuring door de hoge kwaliteit, hoge energie, hoge stabiliteit vezellaserbron, uitstekende precisie optische galvanometer vergadering en van de industrie top-software.
9. Compact, lichtgewicht, eenvoudige interface, flexibele en aanpasbare verwerking richting.
10. De hoofdschakelaar, rood licht schakelaar en galvanometer switch.
11. Hoge precisie schaal.

Dit [FLM-002 20W Fiber Laser etser Machine](#) voornamelijk bestaat uit vier delen: [fiberlaser](#), [galvanometer scannen](#), [computer controlesysteem](#) en [de werktafel](#)

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

Spanning: 110V/220V

Fiber Laser Bron: Maxphotonics (RAYCUS /IPG laser optioneel)

Output Power: 10W

Laser golflengte: 1064nm

Modulatie frequentie bereik: 20-100kHz

Snelheid: 0-8000mm/s

Precisie: ± 0.003 mm

Minimale lijn breedte: 0,015 mm

Minimale hoogte van tekens: 0,15 mm

Koellucht manier: koeling

Bereik: 110x110mm markering / 220x220mm

Laser macht 220V/50 Hz, levering: 0.5KW, 110V/60 HZ

Software: Auto-cad, CorelDraw, Photoshop software compatibel

Roterende apparaat: optioneel

Gewicht: 80KGS

Buiten verpakking: 100 * 75 * 158 cm

Bruto gewicht: 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

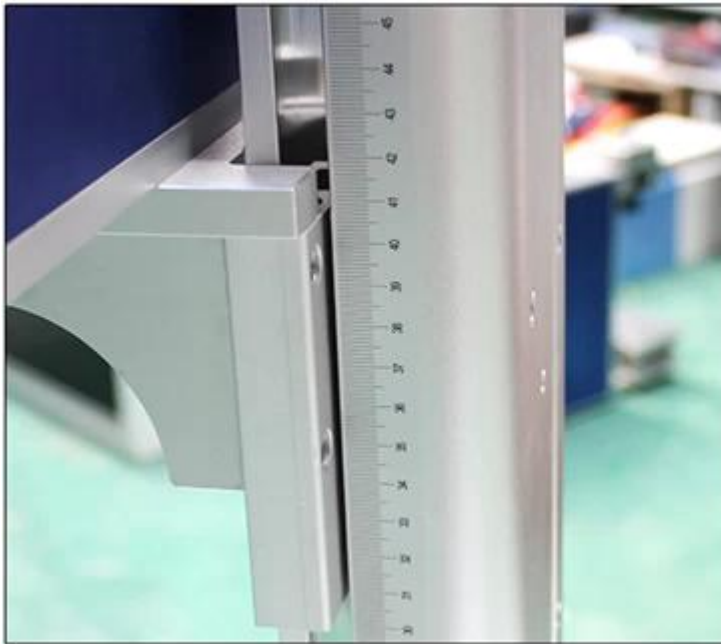
Small size, suitable for bad environment laser realize laser range through fiber optic cable transmission, compact structure

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

Toepassing industriële hiervoor Bureaublad FLM-002 20W Fiber Laser etser Machine

uitrusting: Sieraden, toetsenborden van mobiele telefoon, Auto-onderdelen, elektronische componenten, elektronische toestel, communicatie apparaten, sanitaire waren, gespen, keukengerei, sanitaire artikelen, Hardware tools, mes, bril, klok, kookplaat, roestvrijstalen producten enz.

Het materiaal dat Bureaublad FLM-002 20W Fiber Laser etser Machine apparatuur

Gravure van streepjescodes, decoratieve kaart, LOGO, nummer van de fabriek, de productiedatum, bellen op alle metalen (goud, zilver, koper, aluminium, aluminium, staal, roestvrij staal, naam kaart), niet van metaal (Plastic: engineering plastic en harde kunststof, enz. Gebruikt in elektronische componenten geïntegreerde schakelingen, mobiele communicatie, precisie-instrumenten, glazen horloge en klokken, toetsenbord, accessoires, autodelen, plastic knoppen, sanitair toebehoren, sanitair, PVC pijp, medische apparatuur, verpakking flessen, enz.)

Laser Mark



Laser Mark



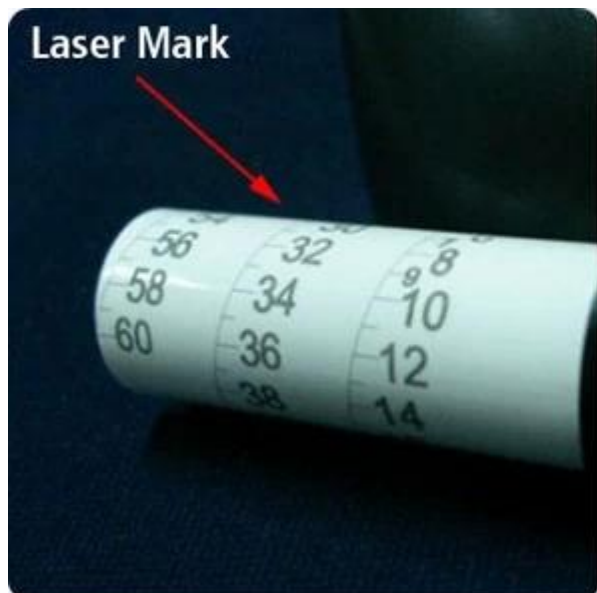
Laser Mark



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









ChinaCNCzone, engrave your colorful life!

客户合影及企业文化

