

Máquina Laser de Fibra 'MOPA' para marcado y grabado de materiales metálicos y no metálicos de 60 W.

Equipo laser para marcado y grabado de plásticos y metales, entre otros.

Rapidez, Precisión, Legibilidad

➤ **Descripción**

El modelo YHFM-60W es un equipo de nueva generación para grabado y marcado de piezas metálicas y no metálicos.



- ❖ Posee un sistema de enfriamiento por aire interior para reducir el consumo de energía, Interface USB, puede aceptar diferentes formatos como PLT, BMP, JPG, etc
- ❖ Puede marcar códigos de barra, gráficos, formas regulares e irregulares
- ❖ Puede marcar **A COLOR**, puede hacer un marcado profundo y un marcado rotativo.

➤ **Industria de aplicación**

Puede marcar en metal y varias superficies no metálicas, especialmente cumple con los requisitos de alta precisión, ampliamente utilizado en componentes eléctricos, herramientas, circuitos integrados, electrodomésticos, equipos de comunicación, maquinaria precisa, marcos de vidrio, relojes, joyas y decoraciones, autopartes, botones de plástico, material de construcción, tuberías de PVC y industria de instrumentos médicos.

➤ **Materiales**

Metales y aleaciones, óxidos metálicos, un tratamiento superficial especial, material ABS, tinta de impresión, resina epoxi, plástico, cerámica



Se entrega con computadora y mesa rotativa

➤ **Parámetros técnicos**

Parámetros de impresión	YHFM-60W
Longitud de onda del laser	1064 nm
Calidad de haz	≤ 1.2
Fuerza	60W
Alcance de frecuencia	20kHz - 80kHz
Velocidad máxima	15000 mm/s
Resolución máxima	0.001 mm
Precisión de repetición	0.003 mm
Alcance de marcado	110x110mm - 150x150mm - 200x200mm
Ancho de línea	0.01 mm
Tensión de alimentación	110V/60HZ, 220V/50HZ
Modo de refrigeración	Refrigeración por aire
Fuerza total	$\leq 800W$
Ambiente de trabajo	10 - 35°C
Humedad de trabajo	< a 90% sin condensación de agua
Dimensión	930 x 1100 x 1270 mm
Peso neto	150 kg
Área de trabajo	300 x 300 mm

➤ **Muestras**

