

Máquina Laser de Fibra para marcado y grabado de materiales metálicos y no metálicos de 50 W.

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

➤ Descripción

El modelo YH-50W 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, graficos, formas regulares e irregulares
- ❖ Puede marcar el color negro, puede hacer un marcado profundo y un marcado rotativo.



➤ Materiales

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



➤ 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.



Contáctenos

Laprida 631 – (1870) Avellaneda
Pcia. De Buenos Aires
Tfax5411-4222-1008/4030
ventas@aire-comprimido.com.ar

www.airproducts-laser.com.ar

➤ Parametros técnicos

Modelo de producto	YH-50W
Longitud de onda laser	1064 nm
Calidad del haz	<1.2
Potencia	50 W
Alcance de frecuencia	20 kHz – 80 kHz
Velocidad máxima	15000 mm/s
Resolución máxima	0.001 mm
Precisión de repetición	0.003 mm
Alcance de marcado	175 mm x 175 mm – 300 mm x 300 mm
Ancho mínimo de línea	0.01 mm
Potencia	1 Kw
Tensión	220 V – 50 Hz
Refrigeracion	Enfriamiento por aire
Potencia total	< 800 W
Temperatura de trabajo	10 a 35 °C
Humedad de trabajo	< a 90% sin condensación de agua

➤ Dimensiones y pesos

Modelo de producto	YH-50W
Dimensiones	930 x 1100 1270 mm
Área de trabajo	110 x 110 mm
Peso	237 kg

➤ Muestras



Contáctenos

Air Products SRL

Laprida 631 – (1870) Avellaneda

Pcia. De Buenos Aires

Tfax5411-4222-1008/4030

ventas@aire-comprimido.com.ar