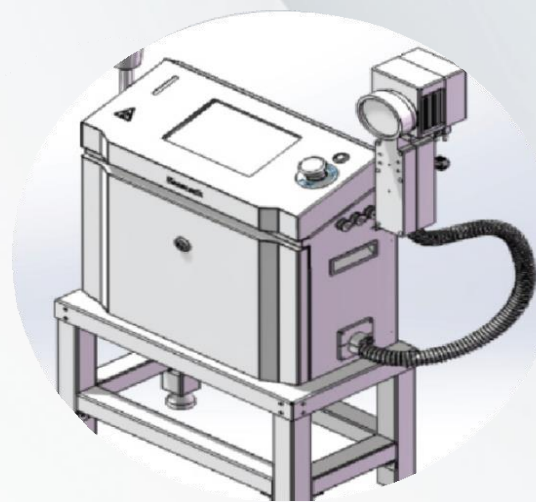


CODIFICADORA LÁSER DE FIBRA ÓPTICA



Técnicas de fabricación

El láser de fibra óptica está diseñado para el codificado de materiales de empaque de alta densidad en líneas de producción de alta velocidad. Con un diseño impermeable en acero 304 o 316 satisface las necesidades anticorrosión en el área de trabajo.



Campos de aplicación

- **Industria electrónica:** Marcado y grabado de componentes eléctricos como placas de circuitos, chips, pantallas LCD, etc.
- **Industria de la construcción:** Grabado y marcado de materiales como mármol, vidrio, cerámica, etc.
- **Industria manufacturera:** Marcado y grabado de componentes en el campo automotriz, la aeronáutica, los moldes y otras industrias manufactureras.
- **Industria alimentaria:** Marcado y grabado de envases de alimentos, botellas de bebidas y otras industrias alimentarias.
- **Industria médica:** Marcado y grabado de dispositivos y materiales médicos

VENTAJAS



01 Múltiple selección de configuración

De acuerdo con el entorno de producción en sitio, la configuración del gabinete se puede diseñar para que sea impermeable y resistente a la corrosión.

02 Conexión directa a diferentes máquinas

Conéctese a la máquina y reciba la señal de codificación directamente para evitar la falta de codificación. La luz de alarma indicará si la máquina funciona correctamente o no.

03 Tamaño compacto, aspecto sencillo

Tamaño compacto con diseño de espacio reducido que permite integrarla fácilmente con cualquier máquina.



ESPECIFICACIONES

20W

30W

50W

FUNCIÓN DE MARCAJE	
Dirección de marcaje	0 - 360 ° cabezal omnidireccional
Área de marcaje	Estándar 100*100mm (Personalizable)
Velocidad de marcaje	La velocidad de marcado más rápida es de hasta 20 m/s
Distancia de marcaje	110 - 275 mm (personalizable)
Tamaño del punto	5,7 - 8 mm
Opciones de marcaje	Códigos alfanuméricos, Fecha, Hora, Caducidad, QR Etc...

DISPOSITIVO LÁSER	
Tipo	Láser de fibra
Frecuencia de impulsos	30 - 60 kHz
Potencia	20 W / 30 W / 50 W
Longitud de onda	1064 nm

INTERFAZ	
Interfaz de operación	Pantalla táctil de 10" a color
Interfaz de comunicación	RJ45, RS232, RS485, USB

CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Tensión nominal	120 - 240 V 50/60 Hz
Potencia nominal	< 500W
Nivel de protección	Estándar IP54 (Personalizable)
Método de refrigeración	Refrigeración por aire
Temperatura ambiente	0 - 40°C
Humedad	Humedad relativa < 70%, sin condensación
Peso	Dispositivo láser: 3,75 kg, Generador: 18,1 kg

