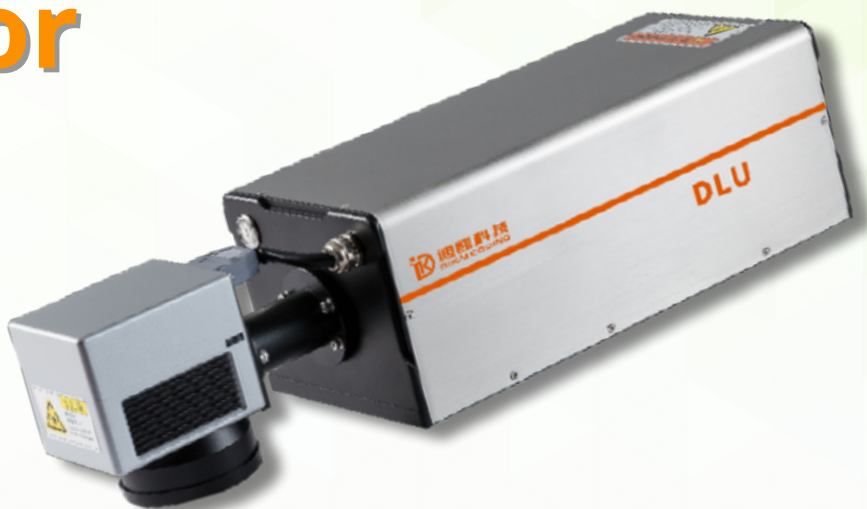


Codificador Láser UV DLU500X



La impresora láser UV DLU500X adopta un nuevo algoritmo inteligente de control vectorial, lo que incrementa significativamente la velocidad de marcaje.

Su exclusiva tecnología de control láser permite obtener fácilmente impresiones de alta calidad en películas, plásticos duros y otros materiales.

Alta estabilidad

- Nuevo algoritmo de control inteligente que asegura impresión de alta calidad.
- Diseño con protección anti-interferencias electromagnéticas; funcionamiento continuo las 24 horas.

fácil integración

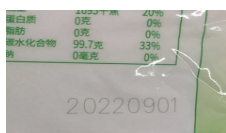
- Diseño compacto, fácil de integrar en diversas líneas de empaque, incluso en espacios reducidos.
- Interfaz de usuario amigable para una operación más cómoda.

Alta eficiencia

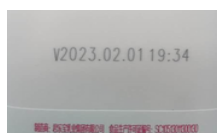
- Velocidad de hasta 700 caracteres por segundo (CPS).
- Compatible con casi todas las fuentes, códigos de barras, QR, imágenes y gráficos.
- Uso extendido en películas, HDPE, LDPE, metales y más.

Rentable

- MTBF superior a 20,000 horas.
- Sin consumibles; reducción de costos operativos.
- Identificación permanente para proteger la marca y garantizar trazabilidad.



Envase flexible de BOPP



Botella de PE



Tapa de botella

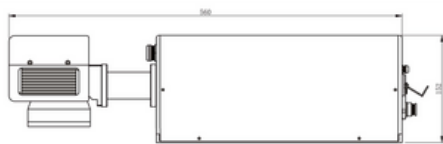
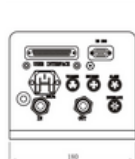


Plástico HDPE

Ficha técnica

Aplicaciones		Material BOPP, PE, HDPE, LDPE etc.
Método de marcado		Axial X, Y simultáneamente
Modo de impresión	Dinámico	Hasta 150 m/min
	Estático	Puede marcar varios productos a la vez
Láser	Tipo	Ultravioleta (UV)
	Longitud de onda	355nm
	Potencia	5W
Luz Guia		Posicionamiento de marco azul
Área		Desde 70×70 mm hasta 800×800 mm (según lente).
Velocidad		≤8000 mm/s
Medida del enfriador		580×290×470
Tipo de carácter	Fuente	Simple/doble, matriz de puntos
	Código de barras	Code39/Code25/EAN-13/Code 128
	Código de 2D	QR Code & DM
	Gráfico	Entrada/Salida de imagen vectorial en formato DXF/PLT
Información del sistema	Estado	Operación, listo, error
	Tamaño de caracter	0.1 mm - Máx
Entrada/Salida		Entrada bidireccional, salida tridireccional, se puede personalizar
Modos de Conexión		Tarjeta SD /USB2.0/ interface de comunicación
Posición de instalación		Dirección arbitraria
Enfriamiento		Refrigerado por agua
Potencia & Temperatura	Voltaje	AC110-220V 50-60HZ
	Consumo de potencia	600W
	Temp de almacenamiento	-10C° / 30C°
	Temp de operación	
Humedad	Hum de almacenamiento	10% - 90% (Sin condensación)
	Hum de operación	
Protección IP		IP54, IP65 opcional
Medida	Cuerpo del Láser	569x180x152
	Pantalla del controlador	305x207x56

Dimensiones:



Chiller: Sistema de enfriamiento a base de agua destilada

