

Codificador Láser UV DLU 580



La DLU580 es una impresora láser UV con un costo accesible, diseñada para sustituir los equipos de Transferencia Térmica (TTO) de una forma ideal en entornos de alto rendimiento.

Alta velocidad

- Hasta 700 caracteres por segundo.

Alta calidad.

- Marcado de forma legible y permanente.

Diseño Compacto

- Con dimensiones de 255,86 × 199 × 122 mm, se puede integrar en envasadoras de empaque flexible, sustituyendo a los equipos TTO.

Bajo costo

- No se requieren consumibles, evitando tiempos inactivos.



Ficha técnica

Aplicación	Película flexible para empaques, HDPE, LDPE, PP, Película metalizada, etc.
Método de Marcado	Marcaje vectorial
Velocidad de Marcado	80 m/min
Modo de Marcado	Dinámico / Estático
Fuente Láser	Láser UV
Longitud de Onda	355 nm
Potencia	5 W
Guía Láser	Azul
Área / Distancia focal	70×70 / 60 mm
Velocidad de Escaneo	≤4000 mm/s
Fuentes	Fuentes de trazo, doble trazo y matriz
Tipos de Códigos de Barras	Code39, Code25, EAN-13, Code128, etc.
Código QR	PDF147, QRCODE, DATAMATRIX
Gráficos	Importación/Exportación de gráficos vectoriales en formato DXF/FLT
Estado	En ejecución, listo, estado de falla
Tamaño de Marcado	0,1 mm hasta el alcance máximo de marcado
Entrada/Salida	2 Formas de entrada / 3 Formas de salida (personalizable)
Interfaz	Comunicación: Tarjeta SD, USB 2.0
Dirección de Instalación	Diferentes direcciones
Método de Enfriamiento	Agua
Alimentación de Entrada	100-240 VCA, 10 A, 47/63 Hz
Consumo de Energía	600 W
Temperatura de Operación	5–45 °C
Humedad de Operación	10% a 90% (sin condensación)
Protección Industrial	IP54
Dimensiones (Módulo)	255.86 × 199 × 122 mm
Dimensiones (Pantalla)	252 × 168 × 36 mm