

# Codificador Láser de CO2

## DLC 130/140



El marcaje láser CO2, ofrece muchas ventajas sobre otras tecnologías sin necesidad de contacto, entre las que se encuentran la calidad del marcaje, la permanencia y la reducción de consumibles etc. Nuestros codificadores láser para uso industrial brindan una excelente trazabilidad de procesos en piezas para el rastreo de números de lote, identificación de piezas y propósitos de branding con una fácil integración a los procesos productivos

## Características:

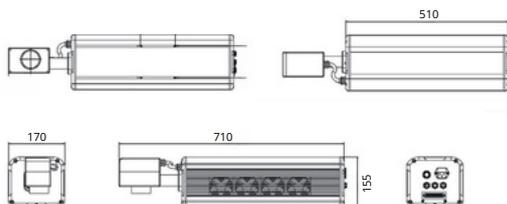
- ✓ Tecnología patentada.
- ✓ Bajo consumo energético.
- ✓ Hasta 1500 caracteres por segundo.
- ✓ Nuevo algoritmo de control inteligente proporciona tecnología de caracterización de alta calidad.
- ✓ Diseño único y compacto para una mejor integración en la línea de producción.
- ✓ Garantiza un funcionamiento estable en entornos difíciles.
- ✓ Operación continua de 24/7, 30,000-40,000 horas de vida.
- ✓ Puede imprimir en material flexible, cartón, plástico, vidrio, cuero y otros materiales.
- ✓ Marcado permanente.
- ✓ Opción de modo de marcaje automático después del encendido.
- ✓ Operación amigable con la interfaz de usuario, simple y fácil de entender.



# Ficha técnica

Modelo	DLC130	DLC140
Tipo de Láser	Láser de CO2, longitud de onda =10,6um/10,2um/9,3um, MTBF=40,000 horas	
Potencia	30W	40W
Características		
Caracteres/sec	1200	1400
Velocidad	200 M/Min	300 M/Min
Líneas de impresión	Limitado al area de marcado	
Altura de carácter	Mínimo - 0,8 mm	
Fuente	26 Fuentes, varios idiomas, fuentes personalizadas.	
Códigos	Código 128, Código 39, Código Data-Matrix, Código QR	
Logo/imagen	.dxf, .plt, .jpg, .png, .bmp	
Formas	Punto, Arco Lineal, Rectángulo, Polígono, Elipse, Círculo	
Información variante	Número de serie, texto, fecha, hora, contador, código de turno	
Area de impresión	50x50mm, 70x70mm, 110x110mm, 140x140mm, 175x175mm, 210x210mm	
Distancia focal	63mm, 100mm, 163mm, 210mm, 254mm, 330mm	
Funciones	Pantalla táctil a color de 10,1 pulgadas, teclado virtual QWERTY o AZERTY, asistente de operaciones de iconos rápidos, varios idiomas, soporte para operación remota de PC mediante Ethernet y redes.	
Material	Aluminio anodizado	
Entrada/Salida		
Sensor	Sensor- NPN/24V	
Encoder	Encoder o señal de sincronización	
Señal de entrada	Arranque, parada, interbloqueo	
Señal de salida	Indicación del estado de funcionamiento, control del dispositivo de refrigeración, control remoto de la máquina.	
Comunicaciones	Ethernet ( 10/100 Mbit ), USB	
Fuente de Alimentación	110-220V AC,50-60Hz,750W	
Enfriamiento	Por Aire	
Condiciones de operación	5-40C,10%-90%RH, Sin condensación	
Grado de protección	IP54	
Opciones de comunicación	Software de red y control remoto (TCP/IP), respaldo USB, Extractor de humo	

Dimensión:



Instalación:



\* El número de caracteres que se pueden imprimir por segundo, la velocidad real depende del material de envase y el contenido de impresión

Para mayor información, contacte a su distribuidor local. Dikai Coding mejora continuamente sus productos. Por lo tanto se reserva el derecho de modificar los diseños y/o las especificaciones sin previo aviso.

