

# Codificador Láser CO2 DLC 300



La impresora láser DLC300 CO2 adopta un nuevo algoritmo de control vectorial inteligente, con una velocidad de marcado significativamente mejorada. Diseño compacto todo en uno, se puede integrar a líneas transportadoras o máquinas de envasado en bolsa. La impresión es permanente y de alto contraste asegura que los productos sean trazables y ofrece protección contra la falsificación.

## Características:

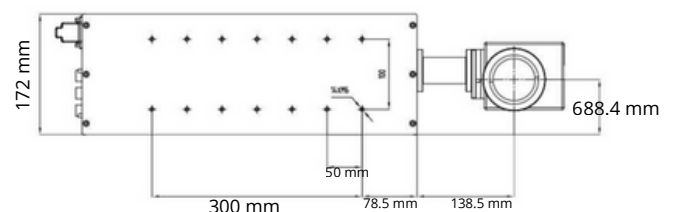
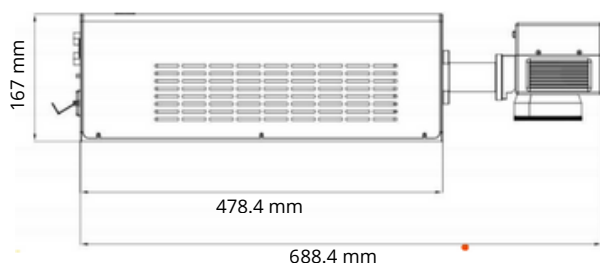
- ✓ Tecnología patentada.
- ✓ Bajo consumo energético.
- ✓ Hasta 1000 caracteres por segundo.
- ✓ Nuevo algoritmo de control inteligente proporciona tecnología de caracterización de alta calidad.
- ✓ Diseño único y compacto para una mejor integración en la línea de producción.
- ✓ Garantiza un funcionamiento estable en entornos difíciles.
- ✓ Operación continua de 24/7, 50,000 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.
- ✓ No se requieren consumibles, ahorrando costos de uso



# Ficha técnica

|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modelo                          | DLC300                                                                                        |
| Industrias aplicables           | Cajas de papel, películas de envase flexible, botellas de plástico, botellas de vidrio, etc.. |
| Método de escaneo               | simultáneo de los ejes X e Y                                                                  |
| Modo dinámico                   | 150m/min, 200m/min (opcional)                                                                 |
| Modo estático                   | Multiples productos pueden ser marcados al mismo tiempo                                       |
| Generador                       | Generador Láser CO2 (Modelo de alta gama opcional)                                            |
| Longitud de onda                | 10.6 $\mu$ m default, 9.3 $\mu$ m and 10.2 $\mu$ m opcional.                                  |
| Potencia de salida              | 30 Watts                                                                                      |
| Luz Guía                        | Luz guía Roja                                                                                 |
| Área de marcado/Distancia Focal | 70×70/100, 110×110/150, 140×140/250, 210×210/300, 300×300/435 opcional.                       |
| Velocidad de escaneo            | 8000 mm/s, 12000 mm/s opcional.                                                               |
| Software                        | Linux system, pantalla de 10 pulgadas touch.                                                  |
| Fuente                          | Fuente simple, fuente doble, fuente de puntos                                                 |
| Código de barras                | Código 39/Código 25/EAN-13/Código 128, etc.                                                   |
| Código QR                       | PDF147/Código QR/DATAMATRIX                                                                   |
| Gráficos                        | Importación/exportación de gráficos vectoriales en formato DXF/PLT                            |
| Estado de marcado               | En funcionamiento, listo, estado de fallo                                                     |
| Tamaño de fuente                | Área de marcado máxima de 0.8 mm                                                              |
| Entrada/Salida                  | Entrada de 2 vías/salida de 3 vías, se puede personalizar                                     |
| Interfaz                        | Tarjeta SD/USB 2.0/Interfaz de comunicación                                                   |
| Instalación de láser            | Dirección Arbitraria                                                                          |
| Método de refrigeración         | Refrigerado por aire                                                                          |
| Fuente de alimentación          | 50-60 Hz; 110 V/220V                                                                          |
| Consumo de energía              | 800 W                                                                                         |
| Temperatura de funcionamiento   | 5-40°C                                                                                        |
| Humedad de funcionamiento       | 10 %-90 % (Sin condensación)                                                                  |
| Grado de protección             | IP54                                                                                          |
| Dimensiones de la pantalla      | 305 mm×207 mm×56 mm                                                                           |
| Dimensiones del Láser           | 688 mm×172 mm×167 mm                                                                          |

Dimensión:



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.

