

# Codificador Laser de CO2 DLC 300



A impressora a laser de CO2 DLC300 adota um novo algoritmo inteligente de controle vetorial, resultando em uma velocidade de marcação significativamente maior. Seu design compacto e multifuncional permite a integração em linhas de produção ou máquinas de embalagem de sacos. A impressão permanente de alto contraste garante a rastreabilidade do produto e oferece proteção contra falsificação.

## Características:

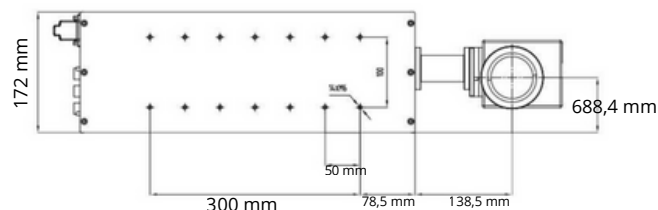
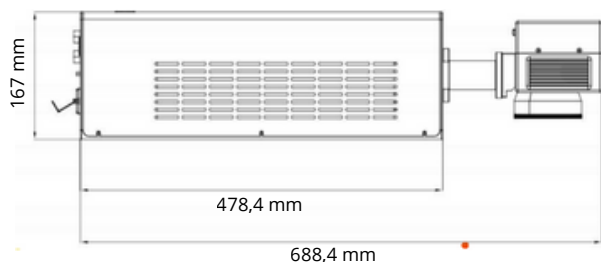
- ✓ Tecnologia patenteada.
- ✓ Baixo consumo de energia.
- ✓ Até 1000 caracteres por segundo.
- ✓ O novo algoritmo de controle inteligente proporciona uma tecnologia de caracterização de alta qualidade.
- ✓ Design exclusivo e compacto para melhor integração na linha de produção.
- ✓ Garante operação estável em ambientes adversos.
- ✓ Operação contínua 24 horas por dia, 7 dias por semana, 50.000 horas de vida útil.
- ✓ Pode imprimir em materiais flexíveis, papelão, plástico, vidro, couro e outros materiais.
- ✓ Marcado permanente.
- ✓ Opção de modo de descarga automática após ligar.
- ✓ Operação intuitiva com uma interface simples e fácil de entender.
- ✓ Não são necessários consumíveis, o que reduz os custos de utilização.



# Ficha técnica

Modelo	DLC300
Indústrias aplicáveis	Caixas de papel, filmes de embalagem flexíveis, garrafas de plástico, garrafas de vidro, etc.
Método de digitalização	movimento simultâneo dos eixos X e Y
Modo dinâmico	150 m/min, 200 m/min (opcional)
Modo estático	Vários produtos podem ser etiquetados ao mesmo tempo.
Gerador	Gerador de laser de CO2 (modelo opcional de alta gama)
Comprimento de onda	10,6 µm por padrão, 9,3 µm e 10,2 µm opcionais.
Potência de saída	30 Watts
Luz Guia	Luz guia vermelha
Área de marcação/Distância focal	70×70/100, 110×110/150, 140×140/250, 210×210/300, 300×300/435 opcional.
Velocidade de digitalização	8000 mm/s, 12000 mm/s opcional.
Software	Sistema Linux, tela sensível ao toque de 10 polegadas.
Fonte	Fonte simples, fonte dupla, fonte pontilhada
Código de barras	Código 39/Código 25/EAN-13/Código 128, etc.
Código QR	PDF147/Código QR/DATAMATRIX
Gráficos	Importação/exportação de gráficos vetoriais nos formatos DXF/PLT
Estado de marcado	Em operação, pronto, estado de falha
Tamanho da fonte	Área de marcado máxima de 0.8 mm
Entrada/Saída	Entrada de 2 vias/saída de 3 vias, pode ser personalizado.
Interface	Interface de comunicação/cartão SD/USB 2.0
Instalação a laser	Direção Arbitrária
Método de resfriamento	Refrigerado a ar
Fonte de energia	50-60 Hz; 110 V/220 V
Consumo de energia	800 W
Temperatura de operação	5-40°C
Umidade operacional	10%-90% (Sem condensação)
Nível de proteção	IP54
Dimensões da tela	305 mm × 207 mm × 56 mm
Dimensões do laser	688 mm × 172 mm × 167 mm

Dimensão:



Para obter mais informações, entre em contato com seu distribuidor local. A Dikai Coding está constantemente aprimorando seus produtos. Portanto, reserva-se o direito de modificar designs e/ou especificações sem aviso prévio.