

# DIBAL LS-5000

Etiquetadora automática.

**DIBAL**



PESAGEM



IMPRESSORA 4"



ETIQUETA DE  
MÚLTIPLAS  
POSIÇÕES



8.000 PLUs



ETHERNET



VERIFICAÇÃO  
METROLÓGICA

## Funções de Destaque:

- Pesagem de alta velocidade: até 200 ppm.
- Rotulagem de peso/preço fixo ou variável.
- Discriminação por verificação de peso.
- Rastreabilidade genérica no rótulo.
- Adaptado para cumprir o Regulamento UE 1169/2011 relativo à informação alimentar.
- Códigos de barras: EAN-8, EAN-13, EAN128, CODE 128, ITF-14, QR code, GS1 Datamatrix e GS1 Databar (até 4 códigos de barras por rótulo).
- Aplicador de ar: produtividade máxima.
- Eletrónica de última geração baseada em PC.
- Certificação MID: equipamento aprovado.

## Pesagem:

- Tipo de pesagem: Dinâmica ou estática.
- Gamas de acordo com as dimensões dos transportadores de pesagem:
  - 1,5 kg / 0,5 g com transportadores de 300 x L200 mm.
  - 3 kg / 1 g com transportadores de L300 x L200 mm e L400 x L280 mm.
  - 6 kg / 2 g com transportadores de L400 x L280 mm, L400 x L400 mm, L600 x L280 mm, L600 x L400 mm e L800 x L280 mm.
  - 15 kg / 5 g com transportadores de L600 x L400 mm, L800 x L280 mm e L800 x L400 mm.
- Para outras gamas de peso, por favor consulte-nos.

## Sistema de Rotulagem:

- Tipo de impressão: Térmica direta (DT) ou transferência térmica (TT).
- Cabeça de impressão: Durável de 4" (controlo histórico).
- Resolução: 8 ou 12 pontos/mm.
- Impressão de alta velocidade: Até 300 mm/s.
- Tipo de aplicador de rótulos: Pistão pneumático. Em rotulagem superior, também possibilidade de aplicador rotativo de 90° e sopro de ar "Air-jet®".
- Posição do aplicador de rótulos: Superior ou lateral (frontal ou traseira, consulte-nos).



## Rótulos:

- Dimensões: De L40 x L40 mm até L120 x L102 mm.
- Largura máxima do papel de fundo: 110 mm.
- Diâmetro máximo do rolo de etiquetas\*: 300 mm.
- Diâmetro interior do núcleo de cartão do rolo de etiquetas: Ø76 mm (a emenda do cartão deve ter a mesma largura que o papel de fundo).

## Construção:

- Estrutura: Aço inoxidável AISI 304L e alumínio anodizado.
- Tapetes (todas aprovadas pela FDA):
  - Padrão.
  - Alta velocidade: super aderentes.
  - Corrediças: para áreas de expulsão.
  - Higiénicos.
- Guias: Aço inoxidável AISI 304L, alumínio anodizado e cestileno.
- Consola
  - Ecrã táctil TFT de 15".
  - Ajuste da altura do rotulador superior a partir da consola.

## Comunicação com PC:

- Ethernet: TCP/IP.
- 2 RS-232.
- 4 USB (3.0).

# DIBAL LS-5000

Etiquetadora automática.



## Software de PC:

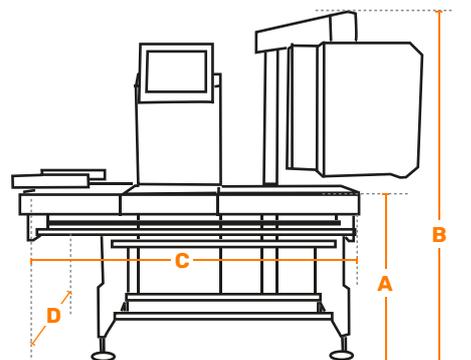
- Conexão direta ao equipamento de qualquer dispositivo com acesso à mesma rede do LS-5000 através do navegador Google Chrome.
- Exportação de dados para Excel ou CSV.

## Alimentação elétrica e ar comprimido:

- Elétrica: 230 V e 50 Hz; 115 V e 60 Hz.
- Ar: máximo de 150 l/min (a 6-8 bar).

## Possível integração com outros equipamentos:

- Rotulador manual de pesagem e preço Dibal LP-5000.
- Coletor de lotes Dibal GS-5000 (+LP-5000).
- Detetores de metais Dibal MD-5000.



- A** - 750 - 850 (altura ajustável)
- B** - 1550 - 1850 (altura ajustável)
- C** - 1526 (com L400-L400-L600 transportadores)\*
- D** - 595 (largura dos transportadores + largura da consola. Para transportadores W280)\*\*

\*Estas medições correspondem à soma das esteiras de separação, alimentação, pesagem e etiquetagem. Para outros tamanhos, contacte-nos.  
\*\*Para outros tamanhos, consulte-nos.



Aplicador rotativo 90°



Detetor em arco  
(horizontal + vertical)



Rotuladora lateral

## ACESSÓRIOS (OPCIONAIS)



Guias Cestilene



Guias em aço inoxidável



Rampa de saída



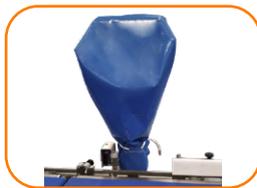
Rampa de rejeição



Rampa de rejeição



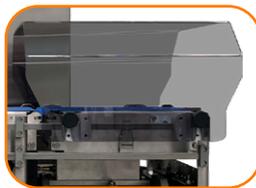
Alarme visual e sonoro



Capa protetora de limpeza  
para quadro elétrico



Capa protetora de limpeza  
para ecrã TFT de 15" na coluna



Protetor em policarbonato para  
transportador de pesagem



Recipiente para rejeição