

# LA-4500



**IMPRESORA 4"**  
250 mm/s



**ETIQUETADO  
EN MÚLTIPLES  
POSICIONES**



**8.000 PLUS**  
MEMORIA



**ETHERNET**



## Funciones destacables

- Posibilidad de etiquetar peso-importe fijo/variable.
- Trazabilidad genérica en etiqueta.
- Adaptado para cumplir con el reglamento UE 1169/2011 referente a información alimentaria.
- Código de barras: EAN-8, EAN-13, EAN-128, CODE 128, ITF-14, QR code, GS1 Datamatrix y GS1 Databar (hasta 4 códigos por etiqueta).
- Aplicador de aire: máxima productividad (opcional).

## Sistema de etiquetado

- Tipo de impresión:
  - Térmica Directa (TD) o Transferencia Térmica (TT).
- Cabezal de impresión:
  - 4" de larga duración (control de históricos).
- Resolución:
  - 8 dots/mm.
- Impresión de alta velocidad:
  - Hasta 250 mm/s.
- Tipo de aplicador de etiqueta:

- Pistón neumático. En etiquetadora superior también posibilidad de multiventosa (mejor adaptación a la forma del producto), aplicador giratorio 90° y soplado de aire "Air-jet" (AA).
- Posición del aplicador de etiqueta:
  - Superior (frontal o posterior consultar).

## Etiquetas

- Anchura máxima del papel soporte:
  - 110 mm.
- Diámetro interior del canuto de cartón del rollo de etiqueta:
  - Ø76 mm. (El canto de cartón debe tener el mismo ancho que el papel soporte).
- Dimensiones de la etiqueta: desde L40 x A40 mm, hasta L120 x A102 mm.

## Construcción

- Estructura:
  - Acero inoxidable AISI 304L y aluminio anodizado.
- Consola:
  - Material: acero inoxidable AISI 304L.
  - Teclado "qwerty" y display LCD gráfico

- retroiluminado.
- Ajuste de la altura de la etiquetadora desde la consola.

## Comunicaciones a PC

- Ethernet TCP/IP.
- RS-232.

## Software de PC

- DIS: para configuración de la máquina, gestión de los datos recibidos y copia de seguridad de datos (LBS).
- DLD: para diseño gráfico de etiquetas.
- Herramientas de integración: Ver apartado software.

## Alimentación

- Eléctrica: 230 V y 50 Hz; 115 V y 60 Hz.
- Aire: máx 150 l/min (a 6-8 bar).

## Posibilidad de integración con otros equipos

- Etiquetadora manual Dibal LP-3000.

\* El equipo viene acompañado de un sistema de detección de producto que el cliente deberá integrar en su sistema de transporte.

## MODELOS:

### LA-4540 TD SIN CARRO

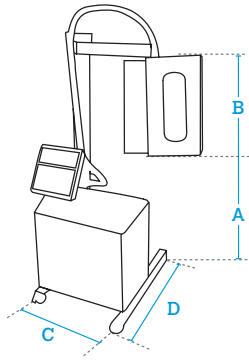
- Impresión térmica directa, cabezal de 4" y aplicador de pistón.
- Rendimiento\*: 100 etiquetas/minuto (con etiquetas de A60 x L60 mm).

### LA-4540 TD CON CARRO (800 X 280)

- Impresión por transferencia térmica o térmica directa, cabezal de 4" y aplicador de pistón.
- Rendimiento\*: 100 etiquetas/minuto (con etiquetas de A60 x L60 mm).

\* El rendimiento máximo dependerá del tamaño, peso y morfología del producto, así como de la regularidad de entrada de los productos, las dimensiones y características de las etiquetas.

## DIMENSIONES



### DATOS EN mm

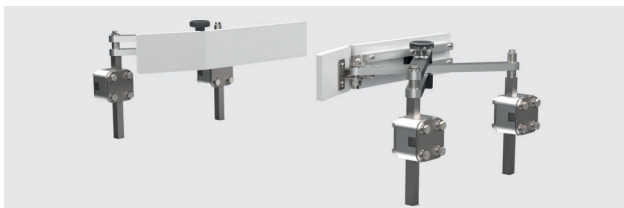
<b>A</b>	965 - 1.185
<b>B</b>	720
<b>C</b>	810
<b>D</b>	990

Pesaje con el embalaje: 80,0 -120,0 kg.

## Opciones

Opción	Características	Ref.
Carro de 800 x 400 mm	Solo disponible para el modelo LA-4540 TD con carro (800 x 280). Sustituye el carro de 800 x 280 mm.	Consultar
Etiquetadora lateral	Sustituye a la superior.	Consultar
Impresión por transferencia térmica		Consultar
Aplicador por aire 4"		Consultar
Aplicador giratorio 90°		Consultar
Detector de barrera horizontal		Consultar
Protección equivalente IP65		Consultar
Software DIS	Para configuración de la máquina, gestión de los datos de producción recibidos y copia de seguridad de datos (LBS). (Ver apartado software).	7340ENW3
Software DIS+DLD	Para configuración de la máquina, gestión de los datos de producción recibidos, copia de seguridad de datos (LBS) y diseño gráfico de etiquetas. (Ver apartado software).	7340ENW3 + 7340YNW3
Software DLD	Diseño gráfico de etiquetas. (Ver apartado software).	7340YNW3
Embalaje estándar		Consultar
Embalaje en jaula	Imprescindible dependiendo del destino.	Consultar

## Accesorios (solo para modelo con carro)



Ref: Consultar

### Guiadores de producto de cestilene



Ref: Consultar

### Guiadores de producto de acero inoxidable



Ref: Consultar

### Rampa de salida de A280 mm

Rodillos de PVC no motorizados para carros de A280 mm.



Ref: Consultar

### Rampa de salida de A400 mm

Rodillos de PVC no motorizados para carros de A400 mm.