

EQUIPOS DE PESAJE Y
ETIQUETADO AUTOMÁTICO EN C



CLS-4500



PESAJE
DINÁMICO O
ESTÁTICO



IMPRESORA
ETIQUETAS 4"



ETIQUETADO
EN C



ETIQUETADO
EN MÚLTIPLES
POSICIONES
OPCIONAL



8.000 PLUS
MEMORIA



ETHERNET



VERIFICACIÓN
METROLÓGICA
OPCIONAL (UE)

Características principales

- Equipo de dimensiones reducidas que facilita su integración en líneas ya existentes.
- Cambio rápido de formato de bandejas, reduciendo los tiempos de cambio:
 - Ajuste automático motorizado de las bandas, opcional.
- Admite etiquetas de hasta L340 mm.
- Opcionalmente el equipo está preparado para la aplicación superior y/o inferior de etiquetas.
- Imprime fuentes Windows y logos.

Funciones destacables

- Posibilidad de etiquetar peso-importe fijo/variable.
- Discriminación por control de peso.
- Gestión de pedidos.
- Etiquetado de totales (3 niveles).
- Trazabilidad genérica en etiqueta.
- Adaptado para cumplir con el reglamento UE 1169/2011 referente a información alimentaria.
- Códigos de barras:
 - EAN-8, EAN-13, EAN-128, CODE 128, ITF-14, GS1 Datamatrix y GS1 Databar (hasta 4 códigos por etiqueta).
- N.º máx. de textos libres por artículo:
 - Hasta 30.
- N.º máx. de logotipos por etiqueta:
 - Hasta 999.
- N.º máx. fuentes: hasta 90 (tipo true type).
- N.º máx. de formatos de etiquetas:
 - Hasta 999.
- Aguas arriba y aguas abajo (conexiones incluidas).

Pesaje

- Tipo de pesaje:
 - Dinámico o estático.
- Alcances según dimensiones del carro de pesaje:
 - 6 kg / 2 g con carro de hasta L400 x A280 mm.
 - 10 kg / 5 g, 3 kg / 1 g u otros, consultar.

Sistema de etiquetado

- Tipo de impresión:
 - Etiquetado en C: Transferencia Térmica (TT). Ahorrador de ribbon, opcional.
 - Etiquetado superior y/o inferior: Térmica Directa (TD) o Transferencia Térmica (TT).
- Cabezal de impresión:
 - Etiquetado en C: 4" de larga duración.
 - Etiquetado superior y/o inferior: 4" de larga duración.
- Resolución:
 - 8 dots/mm.
- Velocidad de impresión:
 - Módulo etiquetado en C: hasta 406,4 mm/s.
 - Segunda etiquetadora superior y etiquetadora inferior: hasta 250 mm/s.
- Tipo de aplicador de etiqueta:
 - Etiquetado en C: contacto/arrastre.
 - Etiquetado superior: soplado de aire "Air-jet®" (AA) o pistón neumático, opcional.
 - Etiquetado inferior: contacto.

Etiquetas

- Dimensiones según el aplicador de etiquetas:
 - Módulo etiquetado en C: - Etiqueta en C: desde A60 x L120 mm, hasta A80 x L340 mm
 - - Etiqueta superior: desde A60 x L60 mm, hasta A80 x L140 mm
 - - Cabezal de etiquetado solo superior: desde A40 x L40 mm, hasta A102 x L120 mm.
 - - Cabezal de etiquetado inferior: desde A40 x L40 mm, hasta A102 x L120 mm.

Construcción

- Estructura:
 - Material: acero inoxidable AISI 304 y aluminio anodizado.
- Cubierta protectora de la etiquetadora en C (opcional):
 - Material y características: acero inoxidable AISI 304, con protección en

ambientes húmedos.

- Bandas (en carros de: secuenciación, entrada, pesaje y separación):
 - Material y características: rígidas o elásticas de poliuretano en función del alcance de la máquina, con aprobación FDA.
- Consola (en carro de entrada):
 - Material: acero inoxidable.
 - Teclado "qwerty" y display LCD gráfico retroiluminado.
- Guiadores: incluye guidores de producto estándar en el carro de secuenciación y en el carro de separación.

Comunicaciones a PC

- Ethernet TCP/IP.

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.
- Aire: máx. 150 l/min (a 6-8 bar).

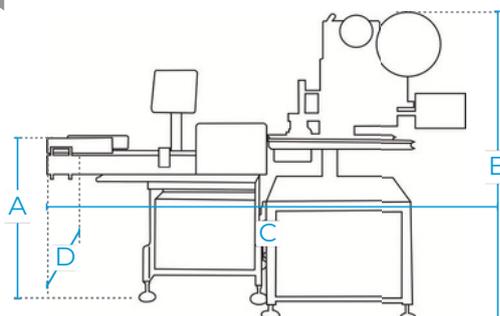
Consumo de energía

- 1,25 kW.

Posibilidad de integración con otros equipos

- Detectores de metales Dibal MD-5000.
- Impresoras con protocolo ZPL.

DIMENSIONES



DATOS EN mm

A	850 - 950 (patas regulables)
B	1.750
C	2.850*
D	1.015 (para carros de A280)**

* Estas medidas corresponden a la suma de los carros de secuenciación, entrada, pesaje y separación, y etiquetado en C, en el modelo CLS-4500. Otros modelos, consultar. Para otras dimensiones, consultar.

** Para otras dimensiones, consultar.

Modelos



CLS-4500

- 1 carro de secuenciación, 1 carro de entrada y 1 carro de pesaje (con protector de policarbonato).
- Para productos desde L80 x A80 x H40 mm hasta L300 x A280 x H100 mm (para otras medidas, consultar).
- 1 etiquetadora en C, impresión por transferencia térmica, cabezal de 4" y aplicador por contacto/arrastre.
- Rendimiento* dentro de condiciones MID (M):
 - 60 etiquetas/minuto (con etiquetas de A60 x L320 mm, y producto de hasta L200 mm y 2 kg).

CLS-4500 Top

- 1 carro de secuenciación, 1 carro de entrada, 1 carro de pesaje (con protector de policarbonato) de L400 x A280 mm y 1 carro de etiquetado superior de L800 x A280 mm.
- Para productos desde L80 x A80 x H40 mm hasta L300 x A280 x H100 mm (para otras medidas, consultar).
- 1 etiquetadora superior, impresión térmica directa, cabezal de 4" y aplicador por pistón.
- 1 etiquetadora en C, impresión por transferencia térmica, cabezal de 4" y aplicador por contacto/arrastre.
- Rendimiento* dentro de condiciones MID (M):
 - 80 etiquetas/minuto en etiquetado superior (con etiquetas de A60 x L60 mm, y producto de hasta L200 mm y 2 kg).
 - 60 etiquetas/minuto en etiquetado en C (con etiquetas de A60 x L320 mm, y producto de hasta L200 mm y 2 kg).



M Opcional

M Opcional

* 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 la etiqueta, y condiciones MID (M).



CLS-4500 Under

- 1 carro de secuenciación, 1 carro de entrada, 1 carro de pesaje (con protector de policarbonato) de L400 x A280 mm, 1 carro de etiquetado inferior de L600 x A280 mm y otro de L400 x A280 mm.
- Para productos desde L80 x A80 x H40 mm hasta L300 x A280 x H100 mm (para otras medidas, consultar).
- 1 etiquetadora inferior, impresión térmica directa, cabezal de 4" y aplicador por contacto.
- 1 etiquetadora en C, impresión por transferencia térmica, cabezal de 4" y aplicador por contacto/arrastre.
- Rendimiento* dentro de condiciones MID (M):
 - 80 etiquetas/minuto en etiquetado inferior (con etiquetas de A60 x L60 mm, y producto de hasta L200 mm y 2 kg).
 - 60 etiquetas/minuto en etiquetado en C (con etiquetas de A60 x L320 mm, y producto de hasta L200 mm y 2 kg).

M Opcional



* 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 la etiqueta, y condiciones MID (M).

Opciones



> Carenado

Opción	Características	Ref.
Aplicador superior adicional	Permite trabajar con etiqueta en "C" o top. Sustituye al aplicador en C.	Consultar
Impresión por transferencia térmica	En etiquetadora superior o inferior.	Consultar
Detector de barrera horizontal	Sustituye al detector horizontal.	Consultar
Protección equivalente IP65	Motores con carcasa protectora. Es necesario el carenado.	Consultar
Carenado	Cubierta protectora en el sistema de etiquetado en C.	Consultar
Sentido de trabajo de derecha a izquierda	Sentido de trabajo estándar: de izquierda a derecha.	Consultar
Software DIS-N	Comunicación con un número ilimitado de centros. Configuración de la máquina, gestión de los datos recibidos y copia de seguridad de datos (LBS). (Ver apartado software).	7340ENW3
Software DIS-N + DLD	Comunicación con un número ilimitado de centros. Configuración de la máquina, gestión de los datos 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 de madera	Imprescindible dependiendo del destino.	Consultar
Embalaje en caja (marítimo)	Imprescindible dependiendo del destino.	Consultar
Verificación metrológica (M)	Conforme a directivas UE de pesaje (MID).	Consultar
Calibración		Consultar

Accesorios



Guiadores de producto de cestilene



Guiadores de producto de acero inoxidable (en sustitución de los guiadores de cestilene)



Funda protectora para limpieza para la consola



Protector de policarbonato para carro de pesaje de L400 x A280 mm