

DIBAL

Etiquetadoras Serie LP-3000



**Etiquetadoras industriales
de 3 ó 4", con impresión
térmica directa o transfer**

Etiquetadoras industriales Serie LP-3000

Características generales

Etiquetadora

Material: estructura exterior de acero inoxidable, frontal en ABS de alta resistencia.

Impresora: versiones de 3 ó 4". Impresión térmica directa o termo-transfer (opcional). Resolución: 203 dpi (8 dots/mm). Velocidad: hasta 120 mm/seg.

Memoria: memoria de datos en tarjeta "compact flash"; memoria de programa "flash", actualizable desde PC.



Consola de control (opcional)

Material: versiones en acero inoxidable y en ABS.

Display: LCD gráfico de matriz de puntos, retroiluminado. Sistema de menús por niveles. Filtros de color opcionales.

Teclado: Teclado "qwerty" + 8 teclas de función (macros) + teclado numérico + 30 x 2 teclas directas de artículo.



Conectividad y comunicaciones

- **Conexión a ordenador:** RS-232/422, para programación de la etiquetadora y envío/recepción de datos (artículos, ingredientes, diseños de etiqueta, logotipos,...) y ventas. Puerto RS-232 adicional para telecarga (actualización del software interno de la etiquetadora) y envío de comandos de impresión desde ordenador.

- **Comunicación Ethernet:** 10BaseT, opcional.

- **Radiofrecuencia:** IEEE 802.11b o Bluetooth, opcionales.

- **Conexión a visor de báscula:** para recepción de peso. Disponible en todos los modelos de etiquetadora.

- **Conexión directa a plataforma de pesaje,** disponible en modelos con tarjeta de pesaje incorporada:



- Conexión a una plataforma de hasta 4 células.

- 6.000 divisiones OIML, hasta 120.000 NO OIML, modos mono-rango o multi-escalón.

- Acceso a todos los componentes no metrológicos de la etiquetadora, para labores de mantenimiento, sin necesidad de desprecintar el equipo.

- Tecla de selección del origen de peso: permite conmutar entre la plataforma conectada directamente a la etiquetadora y una segunda plataforma conectada a través de visor.

- **Conexión a etiquetadora LP-3000 adicional o sistemas Dibal de pesaje y etiquetado automático:** para imprimir etiquetas de totales.

- **Conexión a scanner (lector de códigos de barras):** selección automática del artículo cuyo código de barras coincide con el EAN-13 leído por el scanner, alta y selección de productos con trazabilidad mediante lectura de su código de barras EAN-128, etc.

- **Conexión a impresora serie:** para impresión de listados-resumen de las operaciones de etiquetado realizadas.

- **Salida de relé 24 V:** para envío de señales a equipos externos (aviso de fin de tarea, mensajes de error,...).

- **Entradas/Salidas de control (I/O)** (opcionales): 2 entradas y 2 salidas, para integración de las tareas de la etiquetadora con las operaciones de otros equipos.

- **Conexión a consola de control:** alta y mantenimiento de artículos, pedidos, clientes,... programación de las opciones del equipo, ordenes de etiquetado,...



TORNILLERÍA EUROBLOCK
TORNILLOS
 CABEZA HEXAGONAL
M6x16
 Referencia:
423.586
 Unidades:
100



2 000100 000267



Granja "El Abuelo"

CONEJO
 PESO 0.760 kg PRECIO 6.48 €/kg
 IMPORTE 4.92 €



2 500004 004922

Artículo
CHAQUETA CABALLERO LANA
 Talla **58** Color **NEGRO AZABACHE**
 Referencia **R-2645/32** Lote **58/2/02**



TEXTIL BARCELONA



2 000004 099855

T
 PE
 FU
 ZI
 C
 PE
 Pr
 EL

Cárnicas Norte
SOLOMILLO TERNERA

PESO (kg)	PRECIO (€/kg)	IMPORTE €
0.920	11.50	10.58



2 500003 010580

N. Identificación: 060107 3N
 Sacrificado en: ESPAÑA
 10.1250-LU
 Despiece en: ESPAÑA
 10.1220-LU
 País de nacimiento: FRANCIA
 Países de origen: FRANCIA
 Edad: 6 MESES
 Tipo de animal: TERNERA



(13)040226(37)00000613(3103)000920(10)06-7892



DISTRIBUIDORA ELECTRONIC
 C/ GENARO PARLADE, 132
 41013 SEVILLA
 TEL.: 954 33 22 11

PESO KG:
18,325

41 SEVILLA



(13)040226(37)00


Versiones

Impresora de etiquetas controlada desde ordenador



500 SOBRES
 110 x 220 mm
 2 000006 000262
 Ref 9875

Etiquetadora autónoma (impresora con consola de control)



MULTI-VENDING
 CAFE 100% ARABICA
 5 kg e
 2 005000 000263
 Lote: 1278 F.CADUCIDAD 6.09.04

Consola de control en acero inoxidable o ABS.

MEXICAN CATERING

2 UD x 4

PLATOS MUY PICANTES

CLIENTES: MORIRÓN DE PATIZ, HUEVO, POLLO, ACEITE DE GIRASOL, CHITES RECALDS, ZANAHORIA, TIBIS, LEONOR, MOLINOLARTE E-100, CASI, MONTEV E-410, I EDURORA, S.R.L, POTENCIADOR E-86

FECHA DE CADUCIDAD: 02.04 6.05.04

Peso (kg)	Precio (€/kg)	Importe (€)
0.760	16.63	12.64

TIENE 8 UD.

INDICACION: CALENTAR 5 MIN EN MICROONDAS A MEDIA POTENCIA. NO DEJAR ENFRIAR.

NOTA: Mantener a temperatura inferior a -5º hasta su consumo.

LÍDER EN PLATOS PREPARADOS DE COCINA MEXICANA

2 500760 012643

POWER ELECTRONICS, S.A.
 POL. IND. SUR, PARCELA B-17
 47012 VALLADOLID
 TEL.: 983 55 55 55

, S.L.

PAGADOS

Nº EXPEDICION:
196104

BULTOS:
 3 / 5

013(3103)018325(10)06-7892

Visor de peso / etiquetadora, con consola de control

5.450 kg

MANZANA GOLDEN
 5.450 kg

2 505450 000275

Consola de control en acero inoxidable o ABS.

Etiquetas para cada necesidad

Diseño de etiquetas: desde consola (por parámetros) o mediante interface visual en la aplicación Dibal RMS bajo Windows (opcional).

Formatos: 20 formatos de etiqueta predefinidos + 30 formatos configurables. Hasta 40 campos por cada formato.

Artículos: hasta 8.000 productos diferentes, incluyendo:

- Nombre principal y nombre secundario del producto, con un máximo de 24 caracteres cada uno de ellos.
- Tipo de artículo: pesado, precio fijo, peso fijo, % de tara,...
- Precio.
- Tara asociada al producto.
- Fechas: actual, caducidad y fecha extra.
- Código de barras y formato de código de barras.
- 10 líneas de 24 caracteres para textos libres.
- 1 línea extra de hasta 1.000 caracteres (en 1.000 artículos).
- Ingredientes (hasta 4.000, en base de datos editable).

Logotipos: importados desde PC.

Códigos de barras: EAN-8, EAN-13, EAN-128, ITF-14. Posibilidad de 2 códigos de barras en una misma etiqueta.

Etiquetas de totales: 3 niveles (ej.: caja, pallet, camión).

Base de datos de Clientes: hasta 1.000 clientes. Impresión en la etiqueta de los datos del cliente, asociación de pedidos a clientes,...

Etiquetado de pedidos de clientes: hasta 100 pedidos con 100 artículos por pedido. Dos modos de trabajo: etiquetado de un mismo artículo solicitado en varios pedidos o etiquetado de los distintos artículos de un mismo pedido, hasta completarlo.

Trazabilidad genérica: Sistema de trazabilidad adaptable a todo tipo de productos alimentarios (carne, pescado, verdura, queso,...) o no alimentarios.

Discriminación por peso: la etiqueta se imprime sólo si el peso del producto se encuentra dentro de un rango definido.

Otras prestaciones:

- Impresión de código de operario y código de fabricante.
- Anulación de etiquetas, descontándolas de los distintos niveles de totales.
- Anulación y/o repetición de la última etiqueta emitida.
- Impresión de lotes de etiquetas.
- Impresión del nº de etiqueta, con contador programable: número inicial e intervalo de incremento o disminución.
- Impresión manual (por pulsación de tecla), automática (por detección de peso estable) o continua (para productos "no pesados": se imprime el número de etiquetas solicitado).

Dimensiones y Pesos

Dimensiones en mm

Pesos

- Etiquetadora: 16,1 kg (sin papel ni ribbon)
- Consola inoxidable: 2,7 kg
- Consola ABS: 5,7 kg (incluye base orientable)

Sencillez de manejo y mantenimiento

Cambio rápido de papel y cinta de transferencia

La etiquetadora cuenta con 2 puertas, lateral y frontal, para acceder con comodidad a todo el mecanismo de impresión.

Tanto el recorrido del papel, como el del ribbon (en los modelos dotados de tecnología termo-transfer), han sido diseñados para evitar el riesgo de atascos y permitir el cambio inmediato de los rollos.



Fácil limpieza

Las tareas de mantenimiento de usuario se limitan a la limpieza (después de muy largos periodos de trabajo) del cabezal térmico, el rodillo de impresión y el detector de salida de las etiquetas, tres elementos sumamente accesibles, sin necesidad de desmontarlos ni utilizar herramientas.

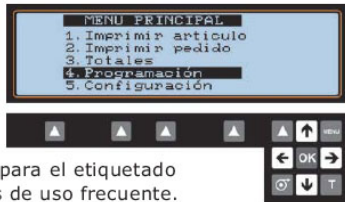
En cuanto a la superficie exterior del equipo (acero inoxidable y ABS), puede limpiarse con toda facilidad, algo especialmente importante en determinados entornos industriales.



Manejo intuitivo

La consola opcional, que puede adquirirse en acero inoxidable o en ABS, facilita el manejo de la etiquetadora -sin necesidad de PC- y la convierte en un sistema completamente autónomo.

El control de las distintas funciones se realiza a través de menús, teclas de navegación y teclas de acceso a submenús.



Dispone, además, de teclas directas de artículo para el etiquetado inmediato de 60 productos de uso frecuente.

Pantalla "impresión de etiquetas de un artículo"

Nombre principal artículo: [CÓDIGO] F01 Manual

2º nombre artículo: JAMÓN IBERICO

Peso: 0.000 kg

Tara: 0.000 T kg

Formato etiqueta: CALIDAD EXTRA

Tipo de impresión: 60.00 €/kg

Preselección Precio: 20/05/04

Simbolos metrologicos: 10 MIN

Definir preselección: Nº etiquetas, Peso total, Importe total

Opciones de cambio temporal: SELEC, PRECIO, TARA, CADUCIDAD

Nº etiquetas impresas: 0

Fecha caducidad: 0

Sistema de "macros"



El usuario puede memorizar tareas repetitivas en 8 teclas de función ("macros") de forma muy sencilla. Una vez grabada la macro, la ejecución de ordenes complejas se realiza con sólo pulsar una tecla, sin necesidad de acceder a los distintos niveles de menú. Además, para facilitar la creación de nuevas macros similares a las ya existentes, éstas pueden ser copiadas y/o editadas.

Software Dibal RMS

La aplicación opcional Dibal RMS bajo Windows es el complemento perfecto para la Serie LP-3000: programación de la etiquetadora, listados de operaciones, asignación de precios, alta/modificación de artículos e ingredientes, diseño de etiquetas bajo interface visual, importación de logotipos.



La comunicación entre el programa y la etiquetadora puede efectuarse en modo local o remoto (vía módem).

Máxima flexibilidad de impresión

Impresión sobre todo tipo de soportes

Además de imprimir sobre etiquetas de papel térmico, la tecnología "transfer", disponible como opción en todos los modelos, permite utilizar otro tipo de soportes: papel normal, cartulina, materiales plásticos,...



La cinta de transferencia (ribbon) se comercializa en negro o en color (azul, verde, rojo,...), lo que permite obtener etiquetas mucho más atractivas para el consumidor.



Sin limitación de formas o tamaños

La cabeza de impresión incorpora un sensor de posición regulable, que detecta el comienzo de cada etiqueta. Gracias a este sistema, se pueden imprimir todo tipo de etiquetas, incluso las de formas más complejas e irregulares.



Por otra parte, las etiquetadoras de la Serie LP-3000 imprimen tanto en sentido horizontal como en apaisado, abarcando un amplio rango de tamaños de etiqueta:

Etiquetadoras 3": desde 30 x 30 hasta 76 x 300 mm.
Etiquetadoras 4": desde 30 x 30 hasta 102 x 300 mm.

Etiquetadoras industriales Serie LP-3000

Modelos

Impresoras de Etiquetas controladas desde ordenador

Sin consola:

Modelo	Impresora	Transfer
LP-3300 E	3"	NO
LP-3300 ET	3"	SI
LP-3400 E	4"	NO
LP-3400 ET	4"	SI



Etiquetadoras autónomas con consola de control

Con consola de acero inoxidable:

Modelo	Impresora	Transfer
LP-3300 I	3"	NO
LP-3300 IT	3"	SI
LP-3400 I	4"	NO
LP-3400 IT	4"	SI

Con consola de ABS:

Modelo	Impresora	Transfer
LP-3300 A	3"	NO
LP-3300 AT	3"	SI
LP-3400 A	4"	NO
LP-3400 AT	4"	SI

Visor de peso-Etiquetadora con tarjeta de pesaje y consola

Con consola de acero inoxidable:

Modelo	Impresora	Transfer
LP-3300 IV	3"	NO
LP-3300 IVT	3"	SI
LP-3400 IV	4"	NO
LP-3400 IVT	4"	SI

Con consola de ABS:

Modelo	Impresora	Transfer
LP-3300 AV	3"	NO
LP-3300 AVT	3"	SI
LP-3400 AV	4"	NO
LP-3400 AVT	4"	SI

Opciones y Accesorios

Opciones y accesorios para todos los modelos:

- Consumibles: rollos de papel térmico, papel normal y otros tipos de soporte, cinta de transferencia (ribbon) en negro o color,...
- Filtros de colores para el display de la consola.
- Software Dibal RMS para Windows.
- Entradas/Salidas de Control (I/O).
- Comunicaciones Ethernet.
- Comunicaciones Inalámbricas Bluetooth*.
- Com. Inalámbricas Ethernet + IEEE 802.11b.
- Scanner de Mano (Lector de Códigos de Barras).
- Rebobinador de Etiquetas Externo*
- Alimentador de Etiquetas Externo*
- Cutter para etiquetas en papel adhesivo continuo*.

Accesorios para modelos E y ET:

- Consola de Control en Acero Inoxidable.
- Consola de Control en ABS.

* Consultar disponibilidad.

Campos de aplicación



DIBAL



Puede visitarnos en C/ Oltá, 12 - Bajo (Valencia).
También puede contactar con nosotros en el teléfono
96 316 80 61, o escribiendo a info@mercabalanza.es