

APL4000 Series

La máxima expresión en etiquetado de embalaje secundario

TECNIPESA se está confirmando cada día más como el proveedor ideal para todas aquellas empresas que desean aumentar la propia productividad y optimizar los costes de gestión a través de la automatización de sus procesos productivos.

Nuestros productos y servicios satisfacen las necesidades de clientes en los más diferenciados sectores industriales rindiendo fácil la operación de adaptación a las exigencias de un mercado altamente competitivo y dinámico.

Los APL series están equipados con la mejor integración mecánica, neumática y electrónica lo que les permite operar en entornos típicamente industriales. Diseñados para imprimir y aplicar etiquetas autoadhesivas, en tiempo real aplican la etiqueta recién impresa en productos en movimiento a velocidades lineales elevadas.



La serie APL 4000 ha sido especialmente diseñada para el etiquetado de embalajes secundarios tales como cajas, paquetes, fardos, sacos, etc.

Nuestra capacidad de innovación y desarrollo nos permite aumentar constantemente las prestaciones de nuestros sistemas, su fiabilidad y facilidad de uso, asegurando el éxito actual y futuro.

**El sistema
de etiquetado
industrial
para la
automatización
de procesos
productivos
que estaba
esperando**

La versatilidad en impresión y aplicación en tiempo real de etiquetas autoadhesivas

Módulo alimentador que contiene bobina de etiquetas de 260 mm. de diámetro protegida de las condiciones del entorno mediante puerta abatible

Columna telescópica regulable en altura mediante husillo para su integración a cualquier línea

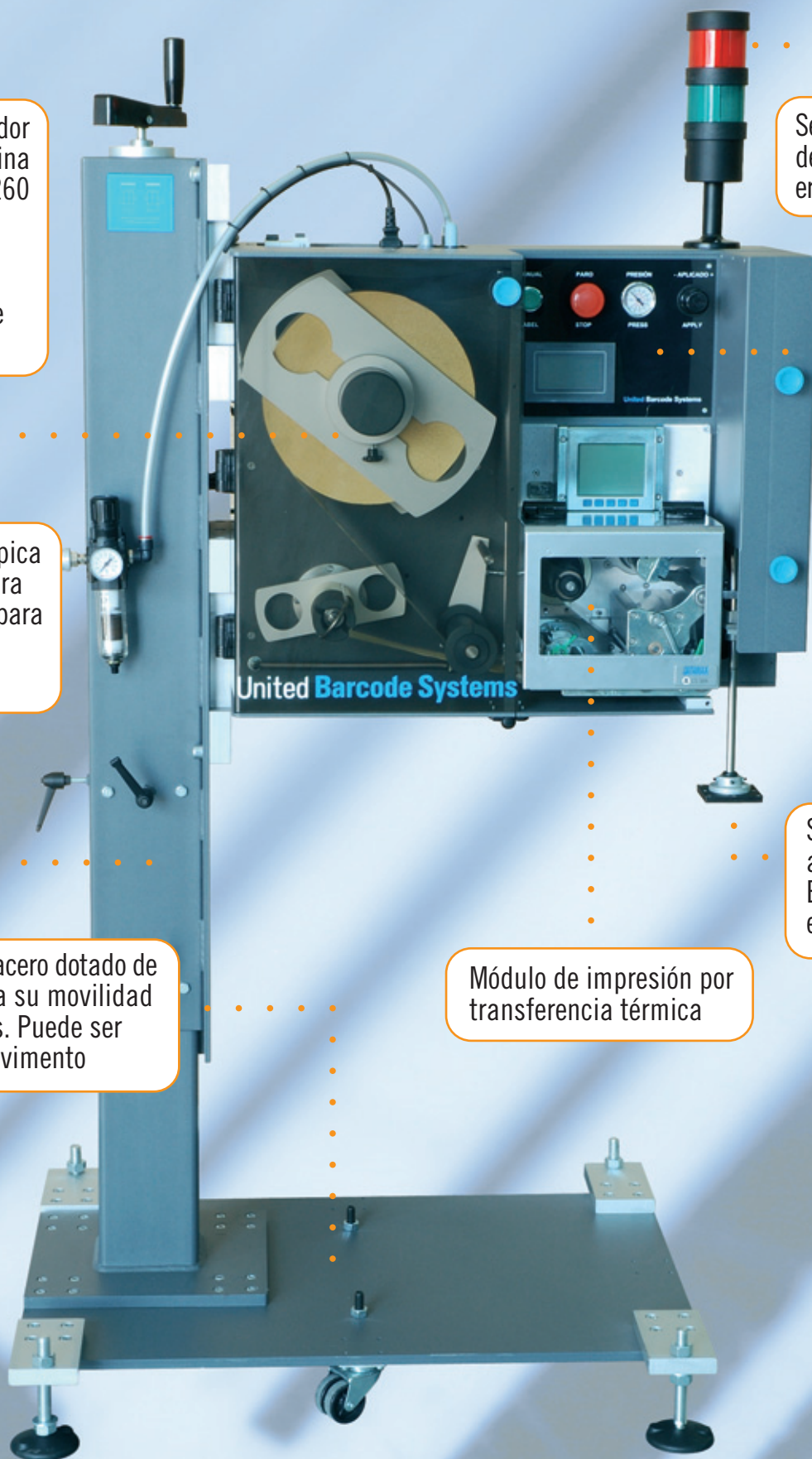
Soporte en acero dotado de ruedas para su movilidad entre líneas. Puede ser fijado al pavimento

Señalización de estado de funcionamiento y de errores en la aplicación

Panel de control con display de operaciones dotado de pantalla táctil

Sistema de aplicación (Lineal, Expulsión, Doble etiqueta o Corner)

Módulo de impresión por transferencia térmica

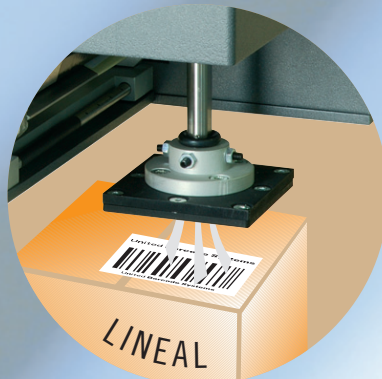


**Flexibilidad y precisión
en sistemas de aplicación**

Las características de su producto o embalaje y sus requerimientos de etiquetado deciden

Lineal

Constituido por un cilindro neumático con carrera variable realiza la aplicación de la etiqueta por contacto con el producto



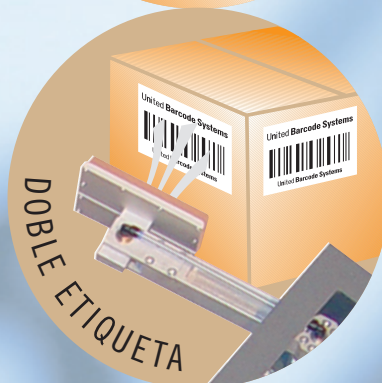
Soplado / Expulsión

Para la aplicación sin contacto con el producto. El etiquetado se lleva a cabo mediante aire soplado y expulsión de la etiqueta. Permite el etiquetado a alta velocidad



Doble etiqueta

Sistema de brazo aplicador basculante que permite la aplicación de dos etiquetas por caja; frontal o posterior y lateral



Corner

Dotado de cepillo o cilindro blando en espuma utilizado para la perfecta aplicación de la etiqueta a dos lados en ángulo de 90°

APL RFID

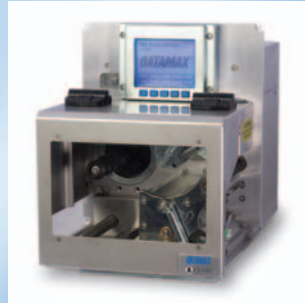
Impresión y aplicación con la última tecnología en identificación de producto

Solución de impresión y aplicación RFID automatizada para aplicaciones lineales

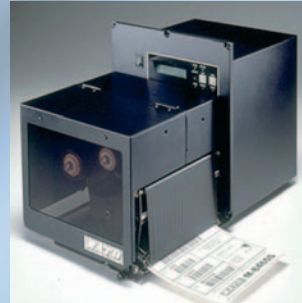
En las aplicaciones de etiquetado de gran volumen, como las utilizadas por muchos fabricantes de productos de consumo empaquetados, permite al usuario codificar simultáneamente datos e información impresa en una etiqueta inteligente que contiene un chip RFID de acuerdo con las especificaciones EPCglobal.

**Libertad de impresión, usted decide.
APL 4000 Series le permite albergar
el motor de impresión que usted desee**

Fiabilidad y adaptabilidad en tecnología de impresión



DATAMAX



SATO



ZEBRA

Alta resolución de 203 dpi o 300 dpi en sus impresiones de hasta 4" y 6" con las mejores unidades de impresión del mercado

Las diferentes posiciones que puede adoptar el equipo le permiten adaptarse a cualquier tipo de línea y altura de aplicación necesaria

Vertical

Para aplicaciones en la parte superior del embalaje o producto, perfectamente integrable en líneas ya existentes

Horizontal superior

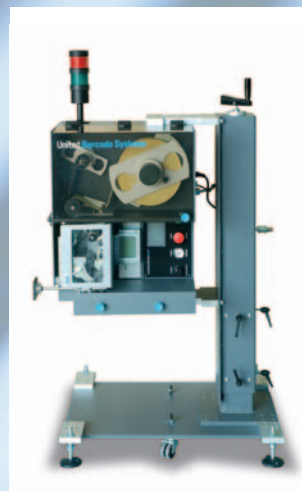
En aplicaciones en las que sea necesario etiquetar el/los lateral/es a una altura máxima de 1.760 mm.

Horizontal inferior

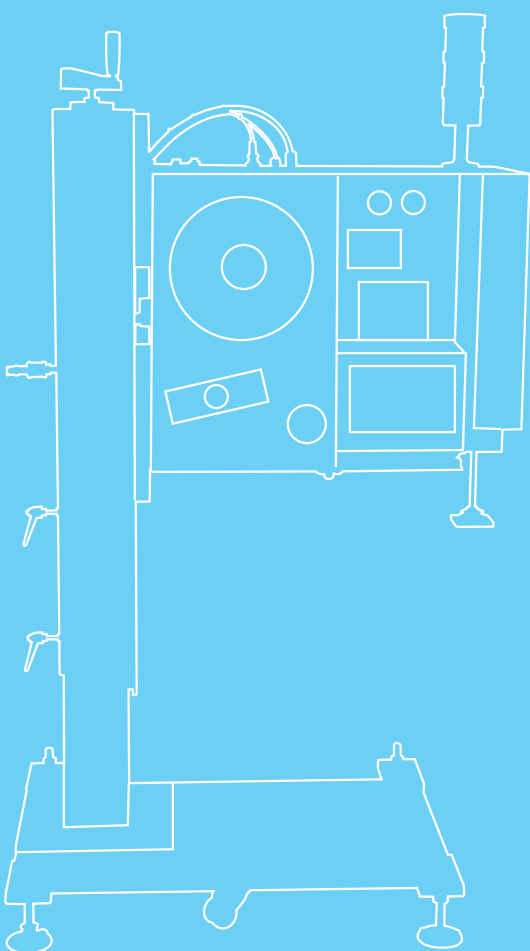
Cuando la línea requiera una aplicación lateral entre 235 mm. hasta 1.050 mm. del pavimento

Apaisado

Solución para aplicaciones laterales de etiquetas con formato alargado



APL4000 Series



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones: Ancho 740 mm. Profundidad máx. 918 mm.

Altura máx.: 2.020 mm.

Alimentación Eléctrica: 220 V. 50 Hz.

Alimentación Neumática: Aire seco 6 atm. 110-120 litros/min.

Temperatura: +4°C - +38°C

Humedad: 5% - 10% sin condensación

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE IMPRESIÓN

Según motor de impresión.

Resolución: 8 o 12 dots (203 o 305 dpi)

Ancho máximo: 104 mm. a 168 mm.

Anchura máxima etiqueta: 114 mm. a 180 mm.

CODIGOS DE BARRAS

Todas las simbologías de código de barras industriales existentes estándar: EAN 8, EAN 13, UPC-A, B, C, E, UCC/EAN 128, 2D5, Code 93, Codabar, PDF417, Code 16k, etc.

CONECTIVIDAD Y COMUNICACIONES

Todos los APL series de UBS han sido capacitados para conectarse a PC, Lan Ethernet o Lan Wireless e incluso operar en modo autónomo.

Comunicaciones según motor de impresión.

ECP Parallel (IEEE 1284)

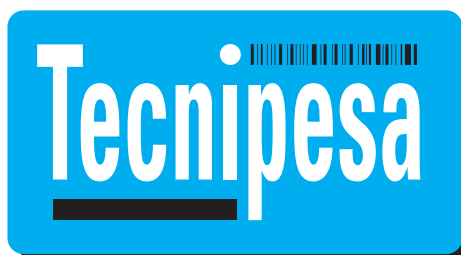
Centronics Parallel RS232C

Twinax/Coax, RS422 / 485

USB v 1.1

Ethernet (opt.)

Wireless LAN 802.11b (opt.)



info@tecnipesa.com

+34 902 354 106

Madrid · Barcelona · Valencia · San Sebastián

www.tecnipesa.com