

# Tecnipesa

## Sistema Impresor-Aplicador de etiquetas autoadhesivas a tiempo real para etiquetado a una cara.

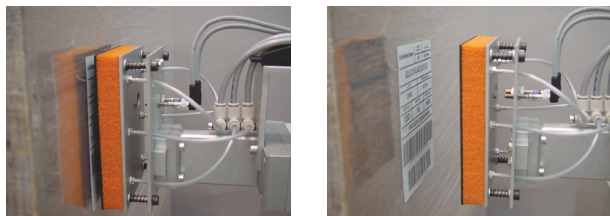
*Self-adhesive labels real time Print & Apply System for single panel labelling.*

El APL-5000/6000 es un Sistema de Impresión y Aplicación de etiquetas autoadhesivas a tiempo real **tanto para procesos estáticos como dinámicos**. Realiza el proceso de modo automático y eficaz convirtiéndose en una herramienta de elevada rentabilidad.

Su flexibilidad le permite adaptarse fácilmente a aplicaciones de velocidades medias donde sea necesario imprimir y aplicar etiquetas que contengan campos variables, convirtiéndose en la solución perfecta para la identificación de cajas y palets. La resolución y la calidad de impresión de las etiquetas la garantiza su **potente sistema impresor de etiquetas de código de barras**, el módulo EasyCoder PX4i/PX6i de Intermec.

Controlado por un autómatas, el APL-5000/6000 es fácilmente adaptable a líneas de producción y paletizado, utilizando señales de sincronización y alarmas optoaisladas. Esta misma versatilidad le permite ser **conectado a cualquier sistema operativo; Windows, NT, UNIX, AS/400, PC, etc...** y en entornos ERP.

El APL 5000/6000 puede trabajar en modo autónomo gracias a su teclado alfanumérico y a un potente programa de edición de etiquetas.



*APL-5000/6000 is a self-adhesive labels real time Print & Apply System **for static processes as well as for dynamic processes**. Printing and application are carried out automatically and effectively, turning into a high profitability equipment.*

*Due to its flexibility easily adapts when variable data label printing and application is needed in half speed situations. Therefore becomes the perfect solution for boxes and pallets identification. Labels quality printing and resolution are guaranteed thanks to its **powerful bar code labels printing engine**, the Intermec's EasyCoder PX4i/PX6i unit.*

*Controlled by a PLC, APL5000/6000 can easily be adapted to all packaging lines using synchronisation and guided alarm signals. Due to its versatility can be **connected to any kind of information system: Windows NT, UNIX, AS/400, PC etc...** and ERP environment.*

*APL 5000/6000 is a capable of working in stand-alone mode thanks to its alphanumeric keyboard and a powerful label edition program.*

**Intermec**  
HONOURS  
PARTNER  
Premier Accredited

www.tecnipesa.com

APL 5000 / 6000

DESCRIPCIÓN GENERAL	GENERAL DESCRIPTION
TAMAÑO DE ETIQUETA	LABEL SIZE
VELOCIDAD DE APLICACIÓN	APPLICATION SPEED
ANCHO IMPRESIÓN	PRINT WIDTH
ROLLO DE ETIQUETA/RIBBON	LABEL/RIBBON ROLL
SOFTWARE	SOFTWARE
MEMORIA	MEMORY
PROTOCOLO INTERFACE	PROTOCOL INTERFACE
CARACTERES Y FUENTES	CHARACTERS AND FONTS
CÓDIGOS DE BARRAS	BAR CODES
TECLADO Y VISOR	KEYBOARD & DISPLAY
ALIMENTACIÓN	POWER SUPPLY
DIRECCIÓN DE IMPRESIÓN	PRINTING DIRECTION
DIMENSIONES	PHYSICAL CHARACTERISTICS
PESO	WEIGHT
TEMPERATURA DE OPERACIÓN	ENVIRONMENT
HUMEDAD	HUMIDITY
SOPORTE	BASE
ALIMENT. NEUMÁTICA	PNEUMATIC SUPPLY

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Equipo impresor-aplicador a tiempo real de etiquetas autoadhesivas, tanto por impresión térmica directa como por termotransferencia. Indicado para etiquetado de palet

Ancho máximo: 120/170 mm.  
Largo máximo: 210 mm.

Hasta 8 palets/minuto

APL5000: 112(DT) / 110 (TT) mm.  
APL6000: 167,4 mm.

Rollo etiqueta: Diámetro máx: 240 mm.  
Diámetro de la bobina interior: 38-40 mm. y 75 mm.  
Rollo ribbon. Largo máx: 450 m.

Lenguaje de impresión: Fingerprint o UBS. Programa: HITEC, para funcionamiento en modo autónomo. GENERAL para conexión a otros sistemas; UNIX, AS/400, etc. Opción software a medida.

Estándar: Flash 4 MB, SDRAM1 de 8 MB, Ranura Compact Flash. Opcional: Hasta 16 MB Flash, SDRAM 16 MB, 1GB Compact Flash

XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS.

DATOS: Estándar: RS232 C. USB 2.0 Opcional: RS422/RS485, Paralelo, ETHERNET TCP/IP. Señales: I/O Industrial, Alarma, Estado ciclo. Fococélula señal externa.

TrueDoc y TrueType. Todas las fuentes son escalables. Fuentes latinas como estándares. Fuentes no-latinas opcionales. Impresión fácil de gráficos y símbolos.

Dispone de todas las simbologías de códigos de barras existentes. Simbologías: EAN 8, EAN 13, UPC, A, B y C, EAN 128, 2D5, CODE 39, CODABAR, PDF 417, CODE 16k, etc.

Placa de membrana números (0-9) y 13 teclas de función. Pantalla LCD 2 x 16 caracteres retroiluminada y 3 indicadores LED.

Encendido automático 115/230VAC. Con PFC. Rango de voltaje: 90-265 VAC. Frecuencia: 50 ó 60Hz

Imprime textos, códigos de barras y resoluciones gráficas (imágenes) en las 4 direcciones.

Equipo impresor-aplicador: 580 x 1450 x 1040 mm.  
Conjunto completo: 1300 x 1800 x (1530 – 2020) mm.

SopORTE incluido: 230 Kg.

De +5° hasta +40° C

De 10-90% sin condensación (dependiendo también del material de la etiqueta).

Telescópico de triple apoyo.

Aire seco máx. 6 bars. De 100 a 120 l/min.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Self-adhesive labels real time Print & Apply System for pallets single panel labelling. Direct thermal as well as thermal transfer printing.

Maximum width: 120/170 mm. (4.72 – 6.69 in)  
Maximum length: 210 mm. (8.26 in)

Up to 8 palets/minute

APL5000: 112(DT) / 110 (TT) mm. (4.4 / 4.3 in)  
APL6000: 167,4 mm. (6.59 in)

Label roll: Diameter max.: 9,44 in  
Diameter of interior bobbin: 1.49 – 1.57 in And 2.95 in  
Ribbon roll: Length max.: 1.476,38 ft

Printing language: Fingerprint or UBS. Program: HITEC, for stand-alone mode. GENERAL for connection with other systems; UNIX, AS/400 etc. Option of made-to-measure software.

Standard: 4 MB Flash, 8 MB SDRAM, 1 Compact Flash slot. Optional: up to 16 MB Flash, 16 Mb SDRAM, 1GB Compact Flash

XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTC/CTS.

DATA: Standard: RS 232 C. USB 2.0 Optional: RS422/485, Parallel, ETHERNET TCP/IP. Signals: I/O Industrial, Alarm, cycle state. External photo cell signal.

TrueDoc and TrueType. All fonts are scalable. Standard Latin fonts. Non-Latin fonts are variable as options. Easy printing of graphics and symbols.

All existing barcode symbologies are available. Symbologies : EAN 8, EAN 13, UPC, A, B and C, EAN 128, 2D5, Code 39, CODABAR, PDF 417, Code 16k etc.

Membrane – switch keyboard (0-9) and 13 other function keys. Back – lit LCD for 2 x16 retro illuminated characters and 3 LED indicator lamps.

115/230VAC auto-switch w/PFC. Voltage Range: 90-265 VAC. Frequency: 50 or 60 Hz.

Prints smooth text, any size bar codes, and graphics in all four directions.

Print & apply equipment: 22.83 x 57.08 x 40.94 in  
Including support: 51.18 x 70.86 x (60.23 – 79.52) in

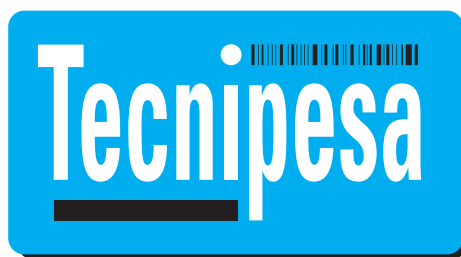
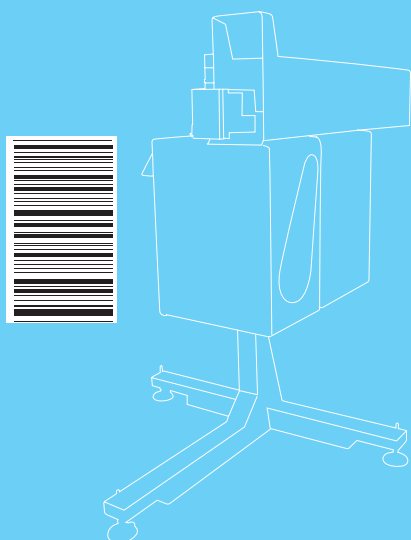
Including support: 230 kg. (507.06 lbs)

From 5° to 40°C (+40° to + 104°F).

From 10-90% non- condensing (depends on label material).

Telescopic triple support.

Dry air max. 6 bars. 100 to 120 l/min.



info@tecnipesa.com

+34 902 354 106

Madrid · Barcelona · Valencia · San Sebastián

www.tecnipesa.com