



# SANBESAN S.L.

Soluciones en identificación y etiquetaje



**AP 5.4**  
El talento versátil

# Impresora universal de transferencia térmica directa.

## La impresora AP 5.4 realmente puede hacer todo!

Imprime todo tipo de placas, etiquetas autoadhesivas, papel, tarjetas y plástico de tipo PE, PP, PVC y PA a alta velocidad.

Los resultados son impresionantes: una imagen de calidad impresa que es resistente a las condiciones medioambientales, a los productos químicos y a la abrasión ambiental.

Imprime códigos de barras, VDE y otros símbolos, fuentes y números de serie apenas como usted desee en todos los tipos de materiales.

La impresora AP 5.4 es su socio ideal para las aplicaciones más diversas.

Versátil, potente y a un precio razonable.

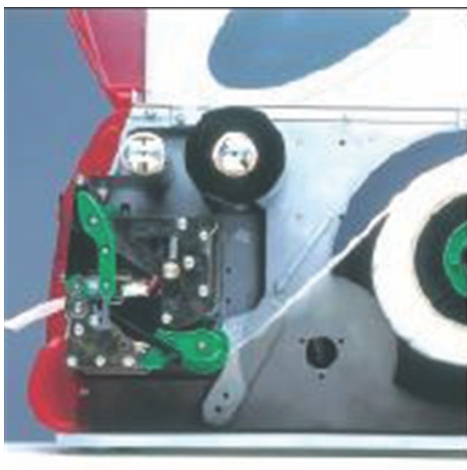
Sus etiquetas para todas las clases de usos se producen rápidamente y de manera simple.

La perfecta coordinación de hojas, de etiquetas y la presión de impresión permite que la impresora AP 5.4 produzca un resultado de impresión resistente a la abrasión, resistente al ambiente, resistente químicamente.

Ésto la hace experta en el tipo de impresión de placas, en los dispositivos eléctricos de todas las clases, por ejemplo. Su producto será etiquetado para siempre y el trazabilidad en base a números de serie está garantizada.

Este tipo de aplicaciones también se utilizan en el etiquetado en piezas provistas en la industria del automóvil.

A través de partes individuales tales como telares del cableado y paneles interiores de la puerta se puede asegurar un etiquetado seguro.



La inmejorable calidad se alcanza con los ajustes ideales de la impresión para su uso y con posibilidades de adaptación individuales después del proceso.

Acceso sin problemas a la alimentación de material y al módulo de impresión.

Simple de integrar en sus procesos y a las redes internas gracias a la cantidad de accesorios y a la conexión estándar Ethernet.

## Muchas ventajas

---

Alta compatibilidad con procesos de ordenador con Ethernet como estándar

- Cabezal de impresión plano
- Pantalla gráfica de fácil manejo para los mensajes de estado (122 x 32 pixels)
- Una variedad enorme de fuentes estándar, códigos de barras y gráficos

## De uso fácil

---

Funcionamiento simple y con controles de funcionamiento directos que hacen fácil trabajar con la impresora AP 5.4. Las etiquetas y las hojas se pueden cambiar muy fácilmente, puesto que la alimentación del material es abierta de manera lateral. Es también muy fácil sustituir los cabezales de impresión y los tambores de impresión. No se requiere ninguna herramienta o accesorios especiales necesarios para el cambio de cabezales de impresión. La presión de impresión en el cabezal se puede variar muy fácilmente usando el tornillo de ajuste. Además, la pantalla muestra mensajes del estado y una guía del menú hacen que su uso sea fácil.

## Versátil y funcional

---

Dependiendo de sus requisitos, la impresora AP 5.4 puede imprimir fuentes, símbolos estandarizados y códigos de barras para una amplia gama de materiales. El diseño inteligente, robusto y las características bien pensadas son un valor adicional: Por ejemplo, el módulo de impresión para la alimentación del material y para mantener el cabezal de impresión así como el sensor móvil de la etiqueta.

## Extensiones modulares

---

La impresora AP 5.4 se equipa con una conexión Ethernet que hace fácil utilizarlo como parte del sistema. Alternativamente, puede ser utilizado fuera de la línea en sus procesos del trabajo. Una amplia gama de accesorios, por ejemplo, barrera de luz reflectante, cortadores, rebobinadoras y los dispensadores, asegura que sus procesos se optimicen y también permite que usted procese las etiquetas después de su impresión.

## La alternativa inteligente

---

Por supuesto, si todo lo que usted requiere son usos de impresión, la impresora AP 5.4 está disponible en versión básica □ el modelo de impresora AP 4.4. El fácil manejo y su construcción robusta hacen del modelo AP 4.4 un socio seguro. Y la gama de materiales que puede imprimir es suficientemente amplia para asegurar que la impresora AP 4.4 cubrirá todas sus expectativas.

Las especificaciones detalladas se pueden encontrar más abajo.

# Datos Técnicos AP 5.4

	AP 5.4	AP 4.4
<b>Tecnología de impresión</b>	Termal directo y impresión termal.	
<b>Resolución</b>	203/300 dpi	203 dpi
<b>Velocidad de impresión</b>	50-200 mm/s (203 dpi) 50-150 mm/s (300 dpi)	
<b>Largo de impresión</b>	5 -1.000 m.	
<b>Ancho de impresión</b>	Más de 105 m.	
<b>Memoria</b>	16 MB de RAM /2 MB de Flash ROM	8 MB de RAM /2 MB de Flash ROM
<b>Emulación</b>	EasyPlug , ZPL	
<b>Conexiones</b>	Centronics paralelo RS-232 C en serie, Ethernet, USB V 1.1 auxiliar PS/2 Versión periférica del AP 5.4: conector adicional para periféricos.	Centronics paralelo RS-232 C en serie, Ethernet, USB V 1.1
<b>Fuentes</b>	17 fuentes incluyendo OCR-A y OCR-B, 2 fuentes escalables, fuentes True Type compatibles, escalando en la dirección X/Y hasta el factor 8, rotación de 90°, 180°, 270°	
<b>Códigos de barras</b>	1 dimensión: EAN 8 y EAN 13 con la agregación 2 y 5, UPC-A, UPC-E, código 39 Ratio 3:1 y ratio 2,5:1, código 39, código ITF, Codabar, código 128 UPS, código 2/5, código 2/5 1, código 2/5 5, código 2/5 de la UPS interpolado de ratio 1:3, 1:2,5 ,código 2/5 de ratio matricial 1:2,5; código 2/5 de ratio1:3, código MSI, Código EAN 128; Prefijo postal (código de la guía y de la identidad), código 128 UPS; todos los códigos de barras escalables en 16 anchuras y altura; 2 dimensiones: Código de matriz de datos, código Maxi, pdf 417, Codablock F	
<b>Formatos gráficos</b>	BMP, PCX, JPG, TIF, GIF	
<b>Software</b>	Software Windows® (95/98/2000/NT/XP)	
<b>Especificaciones del material</b>	Rollo de etiquetas, material adecuado para impresión por transmisión térmica, hoja plástica, PE, PP, PVC, anchura material del PA hasta 120 mm. (con el dispensador hasta 110 mm.), espesor del material de rodillo de 60 - 240 g/m <sup>2</sup> ,diámetro externo del rollo de material hasta 210 mm., diámetro interno 1,5", 3" y 4".	
<b>Formato papel</b>	Anchura de la hoja 25 - 114 mm., diámetro externo máximo de la hoja 80 mm., longitud según tipo de hoja hasta 500 m , diámetro interno 25 mm., cara de color interior (exterior posible)	
<b>Panel de Control</b>	4 teclas de control y pantalla LCD gráfica con 2 líneas x 16 caracteres multilingüe (122 x 32 pixels)	
<b>Peso</b>	14 kg.	
<b>Dimensiones</b>	272 x 260 x 462 mm.	
<b>Peso</b>	100 - 240 V. 50/60 Hz	
<b>Peso</b>	CE, GS	
<b>Peso</b>	5°-40°, humedad del 30-85% sin condensación	