

Para los hospitales  
del futuro.



## WS2-2

Impresora compacta de 2 pulgadas con carcasa antimicrobiana  
y multifuncional diseñada para la seguridad de los pacientes

# WS2-2



## Imprima pulseras y etiquetas de ingreso de hasta 2 pulgadas con un único dispositivo

El modelo WS2 es una impresora de escritorio compacta, con carcasa antimicrobiana y con tecnología de impresión térmica directa desarrollada por SATO para distintos usos en el entorno sanitario. Resulta indicada para los hospitales gracias a su carcasa de plástico antimicrobiana y apta para desinfección. La WS2 imprime pulseras de identificación y etiquetas de ingreso rápidamente y con los datos exactos para una seguridad óptima de los pacientes y la máxima tranquilidad de los usuarios.

La WS2 también se ofrece con pulseras de identificación SATO para pacientes como parte de un paquete con ventajas competitivas, para que tener que escribir a mano las etiquetas sea ya algo del pasado.

### ✓ PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- **Imprima a demanda:** etiquetas de ingreso/laboratorio y pulseras de identificación de pacientes de alta calidad. Diseño compacto y ligero para un fácil transporte
- **Erradique los errores:** obtenga la información de los sistemas de gestión de datos de los pacientes
- **Ahorre tiempo:** cero complicaciones con las herramientas de ajuste mejoradas de la impresora, la carga sencilla de los soportes de impresión y el navegador web para un fácil funcionamiento. Velocidad de impresión más rápida que la media del mercado, hasta 7 pulg./seg.
- **Integración fácil:** acreditación Cerner y lista para su conexión a sistemas de gestión hospitalaria/registros médicos electrónicos a través de interfaces Ethernet y USB estándares
- **Reducción de la huella de carbono:** menos residuos de consumibles comparada con modelos equivalentes del mercado
- **Erradique los errores:** obtenga la información de los sistemas de gestión de datos de los pacientes
- **Vele por la seguridad del paciente:** carcasa antimicrobiana y apta para desinfección

## La seguridad de los pacientes es nuestra prioridad

Gracias a su tamaño compacto y reducido peso, la WS2 se puede transportar fácilmente, por lo que los operadores disfrutan de flexibilidad para imprimir desde los escritorios y a pie de cama de los pacientes, allí donde resulte necesario. SATO es consciente de la importancia que tiene el espacio en el entorno hospitalario, y a este condicionante obedece el diseño especial de 2 pulgadas de la WS2. El dispositivo es hasta un 23 % más pequeño que los modelos comparables de la competencia. Además, su carcasa blanca del dispositivo y de plástico antimicrobiana, apta para desinfección permite al personal hospitalario mantenerlo limpio y limitar el riesgo de contaminación.

En los hospitales, el personal se frustra cuando tienen que usar varios dispositivos para imprimir pulseras y etiquetas. Más del 50 % de nuestros clientes afirman que prefieren un dispositivo compacto y fácil de usar que sirva tanto para las etiquetas de ingreso como para las pulseras.





## Hacer el cambio es simple

La impresora SATO WS2 se integra fácilmente en los sistemas de gestión hospitalaria/registros médicos electrónicos y está certificada por Cerner para poder usarse en sus sistemas. Los usuarios pueden controlar y configurar el dispositivo desde la herramienta de configuración específica, además de un navegador web.

La herramienta de configuración incluye funciones fáciles como la búsqueda de impresora, para detectar las impresoras conectadas, acceder rápidamente a ellas y configurarlas, y con la conexión múltiple a LAN, es posible configurar a la vez un grupo de impresoras en la red. El dispositivo también es compatible con la tecnología WINS anterior para conectarse a una red remota usando su nombre NetBIOS. Una vez configurada, la WS2 es muy fácil de usar, incluso si es la primera vez.

Aunque la WS2 se ha optimizado para funcionar con las pulseras SATO para la máxima calidad de impresión, también es compatible con la mayoría de consumibles de etiquetas y pulseras actualmente disponibles en el mercado. Por tanto, no tiene por qué preocuparse de su suministro actual de consumibles antes de cambiar a las etiquetas y pulseras SATO.

## WS2-2: la elección inteligente para la sostenibilidad

Cuando las impresoras de etiquetas y pulseras cambian de soporte de impresión, por ejemplo, al pasar del soporte para pulseras de identificación de adultos al de pulseras infantiles, durante la calibración, suele producirse desecho del material de soporte. Esto no sucede con la WS2, que está siempre lista para imprimir desde la primera etiqueta. Las ventajas son dobles; por una parte se ahorra tiempo y esfuerzo para los profesionales hospitalarios y por otra se reducen los residuos y la huella de carbono general del hospital.

### ✓ CIFRAS INTERESANTES

- 23 % más pequeña que los modelos equivalentes del mercado
- Más rápida que la velocidad media de impresión de 7 pulg./seg.
- Peso de apenas 1 kg
- Resoluciones de impresión de alta calidad 203 ppp y 300 ppp

### COMPATIBLE CON:

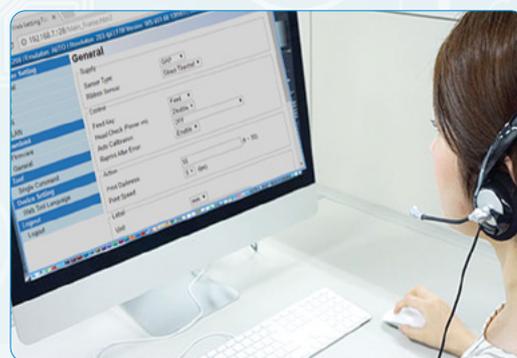
- ✓ Pulseras de identificación de pacientes (optimizada para pulseras de identificación del paciente SATO)
- ✓ Etiquetas de administración de fármacos
- ✓ Etiquetas de muestras de histología
- ✓ Etiquetas de transfusión/extracción de sangre
- ✓ Etiquetas de comidas de pacientes y otros tipos de etiquetas de 2 pulgadas





## Herramientas técnicas

- Conectividad USB/LAN estándar (IPv4/v6)
  - Conexión LAN inalámbrica opcional
- Configuración de varias utilidades de impresora
- Compatibilidad con sistemas Netbios/WINS heredados
  - Compatible con varios lenguajes de emulación (SZPL, SEPL y SDPL)
  - Mejora de la herramienta de configuración
    - Configuración con navegador web
- Fácil actualización del firmware mediante conexión USB



## Accesorios opcionales



### Kit de cutter

Compatible con todos los tipos de etiquetas de 2 pulgadas



### Dispensador

Compatible con todos los tipos de etiquetas de 2 pulgadas



### Kit WLAN

WLAN: IEEE802.11 b/g/n

## Especificaciones técnicas de la WS2-2

Modelo	WS208-2	WS212-2
Método de impresión	Térmica directa	
Resolución	203 ppp (8 puntos/mm)	300 ppp (12 puntos/mm)
Alineación del soporte	Centrado	
Soporte de impresión	Ancho max.: 60mm, Ancho min.: 12mm Largo max. 100" (2540mm) --> 203dpi, Largo max. 50" (1270 mm) --> 300dpi, Largo min. 0.4" (10mm) 5"(127mm) Diametro externo en 1"/1.5" (25.4/38 mm) Nucleo de diametro interno 4.5"(115mm) Diametro externo en 0.5" (12.7mm) Nucleo de diametro interno Largo min: 25mm para cortadora	
Modo de funcionamiento	Estándar: Modo continuo, Modo con marca Opcional: Modo cortadora, modo de dispensador de etiqueta	
Sensor	Sensor reflexivo (móvil) Sensor transmisivo Apertura de cabezal	
Interfaz de funcionamiento	2 indicadores LED multicolores, botón x 1	
Velocidad de impresión	2, 3, 4, 5, 6, 7 pulgadas/seg. (50, 76, 101, 127, 152, 177 mm/seg.) 2 y 3 ips para modo de despegue de etiqueta	2, 3, 4, 5 pulgadas/seg. (50, 76, 101, 127 mm/seg.) 2 y 3 ips para modo de despegue de etiqueta
Tamaño	Anch. 116 mm x Alt. 170 mm x Prof. 215 mm	
Peso	1 kg / 2,2 lb	
Mapa de bits estándar	Bitmaps compatible con fuentes de SZPL, SEPL, SDPL	
Código de barras lineales 1D	Code 39, Code 93, Code 128(ISBT128), CODABAR(NW-7), EAN8/13, GS1 DataBar™, GS1-128(UCC/EAN128), Entrelazado 2/5, Industrial 2/5, JAN8/13, Matriz 2/5, MSI, POSTNET™, UPC-A/E	
Código de barras 2D	PDF417, Micro PDF, Maxi Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), QR Code, Composite Symbologies, Aztec	
Interfaz	Host USB (Tipo A) para actualización de firmware, dispositivo USB (Tipo B) Fast Ethernet compatible con: (IPv4/IPv6, WINS/Netbios) Conexión LAN inalámbrica (IEEE802.11 b/g/n, opcional)	
Lenguaje de programación	SDPL, SEPL, SZPL	
Accesorios	Despegue de etiqueta, Cutter a todo lo largo, WLAN	
Memoria integrada	Memoria estándar (Flash ROM): 16 MB Memoria de usuario: 8 MB Memoria estándar (SDRAM): 128 MB Almacenamiento USB de hasta 32 GB (solo formato FAT32)	
Tipo de CPU	Microprocesador RISC de 32 bits (600 MHz)	
Fuente de alimentación	Tensión: CA 100 V ~ 240 V ± 10 % (rango completo) Frecuencia: 50 Hz - 60 Hz ± 5 %	
Temperatura	Funcionamiento: 5 °C ~ 40 °C (41 °F~104 °F) Almacenamiento: -20 °C ~ 60 °C (-4 °F~140 °F)	
Humedad	Funcionamiento: 25 % HR ~ 85 % HR (sin condensación) Almacenamiento: 10 % HR ~ 90 % HR (sin condensación)	
Software: edición de etiquetas	Windows Driver (Windows Vista/ Win 7/ Win 8/ Win 10), BarTender® de Seagull Scientific, Nice Label	
Software: Utility	Herramienta de impresora	
Certificados	CB, CE, Wireless IEEE,	

Versión: Noviembre 2024. Rev A, especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

Para obtener más información, consulte al responsable  
SATO de su mercado local o visite:

[satoeurope.com](https://satoeurope.com)

