

# TSC

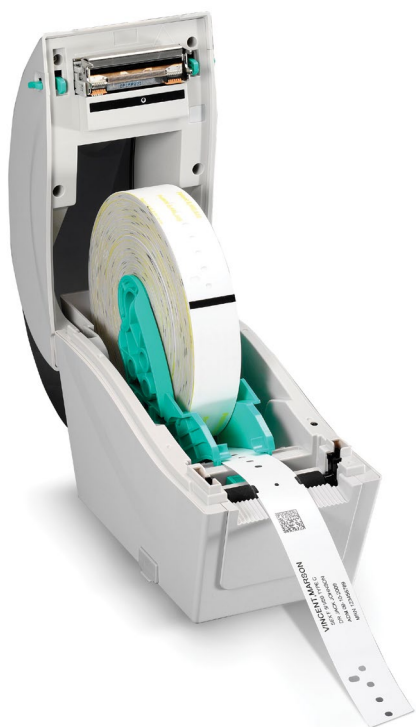
The Smarter Choice.

CELEBRATING 20 YEARS



## SERIE TDP-324W – Impresora Térmico Directo de Brazaletes

# LA MEJOR SOLUCIÓN DE IMPRESIÓN DE BRAZALETES PARA EL SECTOR SALUD Y ENTRETENIMIENTO



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Impresora de Alta resolución 300 dpi, disponible también en 203 dpi
- Capaz de usar cualquier rollo de brazaletes de cualquier proveedor
- Ahorro hasta del 50% en costos de brazaletes
- Velocidad de impresión hasta 127 mm (5") por segundo
- Diseñado para soportar un rollo de brazaletes hasta de 6,5" DE (diámetro externo)
- Pantalla Frontal LCD
- Diseño de alta calidad, con carcasa de doble pared
- Fácil de cargar los insumos
- Conexión estándar Ethernet y USB 2.0
- Opcional módulo de despegado, cortador y puerto para teclado
- Puede ser programada para trabajar sin un computador conectado
- Certificación Cerner y puede trabajar en cualquier Sistema hospitalario

### APLICACIONES

- **Sector salud**
  - Identificación y Seguimiento de Pacientes
  - Admisión Hospitalaria
  - Hospitalización infantil
- **Entretenimiento y Hotelería**
  - Parques de atracciones
  - Atracciones y Parques Acuáticos
  - Admisión de Eventos
  - Verificación de Edad para Club Nocturnos
- **Otros Mercados**
  - Cumplimiento de la Ley
  - Control de Masas
  - Identificación de Animales
  - Control de Acceso en Áreas Restringidas

## SERIE TDP-324W – Impresora Térmico Directo de Brazaletes

| MODELO                               | TDP-225W   | TDP-324W                    |
|--------------------------------------|--|-----------------------------|
| Resolución                           | 8 puntos/mm (203 DPI)  | 12 puntos/mm (300 DPI)      |
| Método de impresión                  | Térmico Directo  |                             |
| Velocidad Max. de impresión          | 127 mm (5")/segundo  | 102 mm (4")/segundo         |
| Ancho Max. de impresión              | 52 mm (2.05")  | 48 mm (1.89")               |
| Longitud Max. de impresión           | 2,286 mm (90")   | 1,016 mm (40")              |
| Carcasa                              | Carcasa diseñada con orificios en el fondo para montar en la pared   |                             |
| Dimensiones físicas                  | 109 mm (An) x 210 mm (A) x 260 mm (P)<br>4.29" (An) x 8.27" (A) x 10.24" (P)   |                             |
| Peso                                 | 1.2 kg (2.65 lbs)  |                             |
| Capacidad del Rollo de Etiquetas     | 165 mm (6.5") OD   |                             |
| Procesador                           | CPU RISC de 32-bits  |                             |
| Memoria                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB Flash</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> <li>• Lector microSD para expansión de memoria, hasta 4 GB</li> </ul>   |                             |
| Puertos                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• Ethernet, 10/100 Mbps Interno</li> <li>• USB tipo host, para escáner o Teclado PC (opción de fábrica)</li> </ul>   |                             |
| Alimentación                         | Fuente universal de poder conmutada externa<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Entrada: AC 100-240V, 1A, 47-63Hz</li> <li>• Salida: DC 24V, 2.08A, 50W</li> </ul>   |                             |
| LCD                                  | Tipo Grafica, 128 x 64 pixels, con luz trasera   |                             |
| Botones de Operación                 | 1 interruptor de encendido 1 botón de avance y 1 LED (3 colores: verde, ámbar & rojo)  |                             |
| Sensores                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor de intervalo transmisor</li> <li>• Sensor reflectivo de marca negra (posición ajustable)</li> <li>• Sensor de Cabezal abierto</li> </ul>   |                             |
| Reloj de tiempo real                 | Estándar   |                             |
| Fuentes Internas                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits</li> <li>• Motor de fuente Monotype Imaging® true type con Fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensada</li> </ul>   |                             |
| Códigos de Barras                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Código de Barra 1D<br/>Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 11</li> <li>• Código de Barra 2D<br/>PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</li> </ul> |                             |
| Rotación de Fuente y Código de Barra | 0, 90, 180, 270 grados   |                             |
| Lenguaje de Impresora                | TSPL-EZ™(Compatible con EPL, ZPL, ZPL II)  |                             |
| Tipo de Etiqueta                     | Continuo, troquelado, marca negra, fan-fold, muesca, brazaletes (rebobinado hacia afuera)  |                             |
| Ancho de Etiqueta                    | 15 ~ 52 mm (0.59" ~ 2.05")   |                             |
| Grosor de Etiqueta                   | 0.06 ~ 0.19 mm (2.36 ~ 7.48 mil)   |                             |
| Diámetro Núcleo de Etiqueta          | 25.4 mm (1")   |                             |
| Longitud de Etiqueta                 | 10 ~ 2,286 mm (0.39" ~ 90")  | 10 ~ 1,016 mm (0.39" ~ 40") |
| Condiciones Ambientales              | Funcionamiento: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% sin condensación<br>Almacenamiento: -40 ~ 60°C, 10~ 90% sin condensación  |                             |
| Regulaciones de Seguridad            | FCC Clase B, CE Clase B, C-Tick Clase B, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC  |                             |
| Medio Ambiente                       | Cumple con RoHS, WEEE  |                             |
| Accesorios                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• CD con Programa de Diseño de Etiquetas para Windows</li> <li>• Guía de Inicio Rápido</li> <li>• Cable USB</li> <li>• Cable de corriente</li> <li>• Fuente universal de poder conmutada externa</li> </ul>   |                             |
| Garantía Limitada                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impresora: 2 años</li> <li>• Cabezal : 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses lo que ocurra primero</li> <li>• Rodillo: 50 km (2 millón de pulgadas) o 12 meses lo que ocurra primero</li> </ul>   |                             |
| Opción de Fabrica                    | USB tipo host, para escáner o Teclado PC   |                             |
| Opción Distribuidor                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo de Despegado (Peel-off)</li> <li>• Cortador de Guillotina (corte completo y parcial)</li> </ul>  |                             |
| Opción de Usuario                    | N/A  |                             |



### CORPORATE HEADQUARTERS

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

### LI ZE PLANT

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 3 990 6677  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

### AMERICAS

**TSC Auto ID Technology America Inc. Corporate Office**  
Tel: +1 909 612 9606  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### Orlando Office

Tel: +1 407 704 8918  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### CANADA

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
Tel: +1 909 525 9779  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### MEXICO

**TSC Mexico Representative Office**  
Tel: +52 (33) 3836 6682  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### BRAZIL

**TSC Brazil Representative Office**  
Tel: +55 (11) 9597 8098  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### EMEA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +49 (0) 8106 37979 00  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

### RUSSIA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +7 915 422 8889  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

### MIDDLE EAST

**TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE**  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

### ASIA PACIFIC

**TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

### CHINA

**Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.**  
Tel: +86 22 5981 6661  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com