

# 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 suplidor
- 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
- **Entretención 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 DE IMPRESORA	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 (Alt.) x 260 mm (Prof.) 4.29" (An) x 8.27" (Alt.) x 10.24" (Prof.)	
Peso	1.2 kg (2.65 lbs)	
Capacidad del Rollo de Etiquetas	165 mm (6.5") DE (Diámetro Externo)	
Procesador	CPU RISC de 32-bits	
Memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Memoria Flash de 4 MB</li> <li>• SDRAM de 8 MB</li> <li>• Lector de tarjetas micro SD para expansión de memoria Flash, 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 <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 transmisor de intervalo</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 Barra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Código de Barras 1D 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 Barras 2D 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-EZTM(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 (2.36~0.748 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% no condensado Almacenamiento: -40 ~ 60°C, 10~ 90% no condensado	
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>	
Opciones de Fabrica	USB tipo host, para escáner o Teclado PC	
Opciones Distribuidor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Modulo de Despegado (Peel-off)</li> <li>• Cortador de Guillotina (corte completo y parcial)</li> </ul>	
Opciones del 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