

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) 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"> • 4 MB Flash • 8 MB SDRAM • Lector microSD para expansión de memoria, hasta 4 GB 	
Puertos	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0 • Ethernet, 10/100 Mbps Interno • USB tipo host, para escáner o Teclado PC (opción de fábrica) 	
Alimentación	Fuente universal de poder conmutada externa <ul style="list-style-type: none"> • Entrada: AC 100-240V, 1A, 47-63Hz • Salida: DC 24V, 2.08A, 50W 	
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"> • Sensor de intervalo transmisor • Sensor reflectivo de marca negra (posición ajustable) • Sensor de Cabezal abierto 	
Reloj de tiempo real	Estándar	
Fuentes Internas	<ul style="list-style-type: none"> • 8 fuentes alfanuméricas de mapa de bits • Motor de fuente Monotype Imaging® true type con Fuente escalable CG Triumvirate Bold Condensada 	
Códigos de Barras	<ul style="list-style-type: none"> • Código de Barra 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 • Código de Barra 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec 	
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 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"> • CD con Programa de Diseño de Etiquetas para Windows • Guía de Inicio Rápido • Cable USB • Cable de corriente • Fuente universal de poder conmutada externa 	
Garantía Limitada	<ul style="list-style-type: none"> • Impresora: 2 años • Cabezal : 25 km (1 millón de pulgadas) o 12 meses lo que ocurra primero • Rodillo: 50 km (2 millón de pulgadas) o 12 meses lo que ocurra primero 	
Opción de Fabrica	USB tipo host, para escáner o Teclado PC	
Opción Distribuidor	<ul style="list-style-type: none"> • Modulo de Despegado (Peel-off) • Cortador de Guillotina (corte completo y parcial) 	
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