LICITACION PUBLICA 161/2023

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARTICULARES

RENGLON Nº1 IMPRESORA DE PULCERAS DE IDENTIFICACION (SIMILAR O SUPERIOR A TSC TDP 225)

Características Generales:

- Resolución: 203 DPI.
- Método de impresión: Térmica directa.
- Velocidad de impresión: 2, 3, 4, 5 ips o 2, 3 ips seleccionable con peel function.
- Ancho máximo de etiqueta: 52 mm.
- Largo máximo de etiqueta: 2,286 cm.
- Dimensión: 260 mm (L) x 109 mm (W) x 210 mm (H).
- Procesador: 32-bit RISC procesador de alta performance.
- Memoria: memoria de 4MB Flash, SDRAM 8MB y card slot de expansión de memoria hasta 4 GB.
- Conectividad: USB 2.0, Ethernet（10/100 Mbps).
- Alimentación: entrada AC 100-240V, salida DC 24V 2ª.
- Certificación ISO9001 e ISO14001
- Código de barras: 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, RSS-14, Code 11. Código de barras 2D: code PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec.
- Fuente y rotación del código de barras: 0, 90, 180, 270 grados.
- Regulaciones de seguridad: FCC Class B, CE Class B, C-Tick Class B, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC.
- Accesorios: software de etiquetas para Windows, cable de puerto USB, cable de alimentación.
- Espesor de la pulsera: 0.06~0.19 mm (2.3~7.4 mil), max. 150 g/m^2.
- Ancho de la pulsera: 15 a 52 mm.
- Sensores: Sensor transmisivo de espacio (desplazamiento 4 mm desde el centro), Sensor reflectante de marca negra (posición ajustable), sensor de apertura.

RENGLON Nº2 IMPRESORA DE CODIGO DE BARRAS

Características estándar

• Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa

• Lenguajes de programación ZPL y EPL

• Interfaz de usuario con 5 iconos de estado y 3 botones

• USB 2.0, Host USB

• Aplicación móvil de configuración de impresoras para Android e iOS mediante conexión BLE (Bluetooth Low Energy 5)

• Reloj de tiempo real (RTC)

• OpenACCESS para carga sencilla de material

• Fabricación con carcasa de doble pared

• Certificado ENERGY STAR

Características físicas

Dimensiones:

Térmica directa:

8,69 in long. x 6,98 in anch. x 5.93 in (Al)

220,8 mm (Lo) x 177,5 mm (An) x 150,7 mm (Al)

Bobina de transferencia térmica:

10,5 in long. x 8,0 in anch. x 7,44 in (Al)

267 mm (Lo) x 202 mm (An) x 189 mm (Al)

Cartucho de transferencia térmica:

10,0 in long. x 8,0 in anch. x 7,0 in (Al)

"10,0 in long. x 8,0 in anch. x 7,0 in alt.

Tipos de letra/Gráficos/Símbolos

Relaciones de códigos de barras 2:1 y 3:1

Códigos de barras 1D Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC y extensiones EAN de 2 o 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar y Planet Code

Códigos de barras 2D Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec

Fuentes y gráficos 16 fuentes de mapa de bits ZPL II residentes y ampliables, dos fuentes ZPL residentes y escalables, cinco fuentes EPL2 residentes y ampliables, compatibilidad nativa con fuentes Open-Type, compatible con Unicode. Las unidades comercializadas en China incluyen el tipo de letra de chino simplificado SimSun

Normativa

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Clase B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Clase B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, marca CE , VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Especificaciones de la impresora

Sistema operativo Link-OS

Resolución 203 ppp/8 puntos por mm

300 ppp/12 puntos por mm (opcional)

Memoria 512 MB de Flash; 256 MB de SDRAM

64 MB de memoria no volátil disponible

8 MB de SDRAM disponible para usuario

Anchura máxima de

Impresión "104 mm/4,09 in para 203 ppp" 108 mm/4,27 in para 300 ppp

Cartucho:104 mm/4,09 in para 203 y300ppp

Velocidad máxima de

Impresión 152 mm/6 in por segundo (203 ppp)

102 mm/4 in segundo (300 ppp)

Sensores de material Sensor móvil de anchura total de reflejo/marca negra, sensor de transmisión/hueco de posición múltiple

Opciones

Opciones de manipulación

Dispensador: separación y presentación de etiquetas con sensor de presencia de etiqueta (instalable in situ)

Cortador (instalable de fábrica)

Comunicaciones Instalables in situ: Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1 (radio dual); detección automática serie RS-232, DB-9

Instaladas de fábrica: Ethernet 10/100, Wi-Fi 802.11ac y Bluetooth 4.1 (radio dual)

Normativa

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Clase B, EN55024, EN55035,

EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Clase B, ICES-003, FCC 15.209;

15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus,

marca CE , VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro,

BIS, NOM