



## IMPRESORA TERMICA DE CODIGO DE BARRAS TEC B-482



La serie B-482 es la nueva generación de la serie B-X. Entre las mejoras que tiene, se incluyen una memoria DRAM incrementada a 16MB que multiplica a más del doble la longitud de impresión a 2.726 metros (107pulgadas), y un CPU de alto rendimiento (Reloj Interno: 60MHz, Reloj Externo: 30Mhz) para una transmisión de datos más rápida. Con una cabeza de tipo "edge" de 300 dpi y velocidades de hasta 8 pulgadas por segundo, la calidad superior de TEC se mantiene al nivel esperado de un fabricante de impresoras líder.

La B-482 conserva las características que han hecho de la B-472 un éxito de ventas y además cuenta con nuevas características muy avanzadas. Utilizando la tarjeta de interface opcional PCMCIA, más logos, tipos de letra y formatos pueden ser almacenados en tarjetas de memoria PCMCIA; pero con esta tarjeta además puede implementar soluciones de red utilizando una tarjeta LAN Ethernet PCMCIA (que soporte FTP Cliente/Servidor, LPD) que proporciona la nueva función del Control de Impresora Web de Internet. Otras opciones nuevas son el cortador rotatorio, tarjeta de interface I/O y 20 tipos de letra descargables.

La impresora está equipada con una función de servidor HTTP (Web). Actualizaciones de Firmware, monitoreo de estado e impresión desde exploradores de Web (Internet Explorer y Netscape) puede realizarse desde la impresora, por lo que el cliente no necesita software especial de impresión.

Este modelo incorpora la tecnología para cabezas de impresión térmica: "FETHR™ (FLOATING EDGE TYPE HEAD REVOLUTION)" *exclusivo y patentado* por **TEC**; esta tecnología funciona presionando ligeramente la cabeza de impresión aprovechando al máximo la variedad de materiales disponibles, siendo indiferente el espesor de los mismos. Dicha tecnología se ajusta automáticamente y no requiere de cambios manuales a la cabeza térmica, por lo que la calidad de impresión ya no depende de la presión que produzca el mecanismo, evitando el desgaste abrasivo y aumentando la durabilidad de la cabeza térmica, con lo que se obtienen algunos beneficios adicionales como: mejor calidad y resolución en la impresión, gran velocidad y larga vida de la cabeza térmica. Construida para usos rudos, con mecanismos contra polvo y ambientes hostiles.

Además incorpora un display LCD de 16 caracteres que indica el estado de impresión y un panel de teclas para el control del operador: alimentación, pausa ó reinicio de la misma.



## **ESPECIFICACIONES**

### **Cabeza de impresión**

- Resolución: 305 puntos por pulgada (12 puntos por mm.)
- Ancho de Impresión Máximo: 4.1" (104mm.)
- Longitud de Impresión: 8 a 2,726mm. (0.3 a 107.3 pulgadas)
- Velocidad de impresión: Transferencia térmica: 3, 5 u 8 pulgadas por segundo  
Térmica directa: 3, 4, 5 u 8 pulgadas por segundo (4 pulgadas por segundo es especialmente para papel poco sensible)

### **Formato**

- Tipos de caracteres: Alfanuméricos, símbolos y caracteres especiales.
- Tipos de letra de mapa de bits: 20 tipos (incluyendo el símbolo del EURO)
- Tipos de letra outline: 7 tipos (incluyendo el símbolo del EURO)
- Espacio de caracteres imprimibles: Puede ser almacenado
- Tipos de letra True Type: Tipos de 1 byte pueden ser almacenados como tipos opcionales. TEC tiene 20 tipos True Type disponibles como opción.
- Tipos de códigos de barras: UPC/EAN/JAN, Código 39, Código 93, Código 128, NW7, ITF, MSI, EAN128
- Simbologías de código 2-D: Data Matrix, PDF(Micro+417), Maxicode, código QR, código Post.
- Gráficos: Internos de TEC, BMP y PCX
- Línea: 2 puntos – 1mm.
- Orientación de impresión: 0°, 90°, 180°, 270° para caracteres y códigos de barras

### **Características físicas**

- Altura: 12.1" (308mm.)
- Anchura: 11.4" (291mm.)
- Profundidad: 18.1" (460mm.)
- Peso: 17 kg. (Sin incluir el rollo de etiquetas y la cinta entintadora)

### **Consideraciones de consumibles**

- Rango de Anchura del papel: 2.0" a 4.4" (50.8 a 112mm.)
- Rango de Longitud: 0.4" a 107.5" (10 a 2,730mm.) Estándar
- Rango de Espesor: Marbetes: 0.15 a 0.29mm. (5.9 a 11.4 mil)  
Etiquetas: 0.13 a 0.17mm. (5.1 a 6.7 mil)
- Anchura de la cinta: 68 a 112mm. (2.7 a 4.4 pulgadas)
- Largo máximo de la Cinta: 1,968 pies (600 metros).

### **Opciones**

- Módulos de corte horizontal, longitudinal y rotatorio
- Módulo ahorrador de cinta
- Módulo dispensador de etiquetas (sobre demanda) y rebobinador interno (rollos de 130mm de diámetro)
- Módulo PCMCIA
- Tarjeta de Expansión I/O
- Rebobinador universal de rollos de etiquetas
- Verificador de códigos lineales
- Tarjetas de red (Twinax y Coaxial)
- Teclado autónomo