



Impresoras industriales de códigos de barras ■ ■ ■

Información general sobre las características ■ ■ ■

- **Estructura robusta** está diseñada con engranajes y tiene un marco de aluminio fundido
- **Se ofrece una amplia selección** incluye modelos de 203, 300, 406, y 600 ppp de resolución
- **Menú en varios idiomas** disponible en inglés, español, alemán, italiano y francés
- **Pantalla de LCD** que permite la configuración simple de la impresora
- **Opciones para instalar en campo** por ejemplo cortadoras, detectores de despegue y detección y la opción de transferencia térmica se pueden agregar fácilmente para actualizar la impresora básica
- **Características de carga de medios para ahorrar tiempo** que incluyen indicaciones codificadas con color, diagramas de carga de medios grabados y concentrador de cinta que se contrae para facilitar la carga y descarga
- **Amplio acceso al cabezal de la impresora** que hace que la I-Class sea muy fácil de mantener. Tanto el cabezal de impresión como el rodillo se pueden cambiar en menos de 5 minutos
- **Conectividad:** Las impresoras I-Class vienen de fábrica con interfaces de serie paralelas bidireccionales y de alta velocidad para su fácil integración en cualquier sistema
- **Software:** La I-Class utiliza el software ampliamente usado DPL y admite MCL designer y 123 Print. Con las emulaciones de lenguaje de impresora PL-Z y PL-I, los usuarios pueden integrar fácilmente la impresora en las soluciones existentes.

La galardonada I-Class es una impresora completa y económica que ofrece fiabilidad y flexibilidad. Con su revolucionario diseño modular, la mayoría de las opciones I-Class se pueden instalar en campo. Las impresoras I-Class son ideales para envíos y recepciones, identificación de productos, etiquetado de productos farmacéuticos y seguimiento de activos.

Todo se trata de valor, rendimiento y velocidad. Ya sea en escenarios de escritorio o industriales, la I-Class ofrece excelentes características de diseño logrando capacidades de rendimiento superior sin precedentes para satisfacer sus necesidades de impresión. Diseñada para aportar calidad, la base de la impresora es un marco de aluminio fundido trabajado con precisión. Este diseño duradero pero liviano aumenta la longevidad y fiabilidad de la impresora. Las características fáciles de usar son estándar en la I-Class. Por ejemplo, las indicaciones codificadas con colores, los diagramas de carga de medios grabados y el amplio acceso al cabezal de la impresora. El concentrador de cinta que se contrae facilita la carga y descarga de medios. La I-Class se ofrece en una amplia selección de resoluciones para cubrir muchas aplicaciones y se ha convertido en la impresora de códigos de barras estándar de la industria.

aplicaciones conocidas ■ ■ ■



Producción

- Seguimiento de activos
- Marcado de productos terminados
- Etiquetas para agencias
- Etiquetas para cajas



Alimentos y bebidas

- Etiquetado de alta resolución
- Fechas de caducidad y Marcas de hora
- Identificación del producto
- Etiquetas de envío



Transporte y Logística

- Cross Docking
- Centros de clasificación
- Etiquetas de envío
- Seguimiento de palés



Productos farmacéuticos

- Etiquetas de conformidad
- Identificación del producto
- Control y seguimiento
- Listas de opciones

sus beneficios ■ ■ ■

Fácil integración: Las impresoras I-Class se han instalado ampliamente en todo el mundo y se pueden usar en una gran variedad de aplicaciones industriales con una serie de compatibilidad de medios, conectividad, compatibilidad de emulación y opciones que incluyen la compatibilidad con HF-RFID. La I-Class ofrece una completa selección de impresoras con modelos de 203, 300, 400 y 600 ppp con la mejor propuesta de valor para impresoras de clase industrial de nivel medio.

Mayor productividad: La I-Class produce etiquetas con alta resolución, gráficos complicados o códigos de barras bidimensionales y es capaz de mantener un registro de impresión crucial de manera precisa. Su diseño modular permite agregar o cambiar opciones con facilidad, para que actualizar y reconfigurar opciones que favorezcan el crecimiento de la empresa sea una tarea sencilla.



Herramientas de integración

Datamax-O'Neil ofrece herramientas que proporcionan una máxima flexibilidad de integración:

Fácil integración en las aplicaciones existentes

Nuestros programas de emulación de lenguajes permiten a los usuarios reemplazar las impresoras Zebra e Intermec sin complicaciones.

Menos tiempo de instalación:

DMXconfig: utilidad de instalación
DMXNetmanager: Firmware de administración remota

Conectividad para todos los entornos

Conexión Lan Ethernet opcional 10/100, inalámbrica 802.11 b/g o host USB



datamax·o'neil

right by our customers.

especificaciones del producto ■ ■ ■

Información general	I-4208	I-4308	I-4212	I-4406	I-4604
Ancho de impresión (máx.)	104,1 mm	105,7 mm	104,1 mm	104,1 mm	105,7 mm
Rango de longitud de impresión:	0,25"- 99" 6,35 - 2.514,6 mm	0,25"- 99" 6,35 - 2.514,6 mm	0,25"- 99" 6,35 - 2.514,6 mm	0,25"- 84" 6,35 - 2.133,6 mm	0,25"- 55" 6,35 - 1.397 mm
Velocidad de impresión	8 PPS (203 mm/s)	8 PPS (203 mm/s)	12 PPS (304 mm/s)	6 PPS (152 mm/s)	4 PPS (102 mm/s)
Resolución	203 PPP (8 puntos/mm)	300 PPP (12 puntos/mm)	203 PPP (8 puntos/mm)	406 PPP (16 puntos/mm)	600 PPP (24 puntos/mm)
Memoria (SDRAM / Flash)	8 MB / 1 MB	16 MB / 2 MB	16 MB / 2 MB	16 MB / 2 MB	16 MB / 2 MB

*Los valores de longitud de impresión varían según la configuración de la impresora.

tecnología de impresión ■ ■ ■

- Tipo de impresora:
 - Térmica directa
 - Transferencia térmica opcional

características físicas ■ ■ ■

- Dimensiones:
 - 322,6 mm A x 320,5 mm An x 472,4 mm P
- Peso:
 - 20,5 kg
- Temperatura de funcionamiento:
 - de 0 °C a 38 °C
- Fuente de alimentación:
 - Detección automática 90-132 o 180-264 VAC @ 47-63Hz
- Estructura:
 - Gabinete de metal, ventana lateral transparente para supervisar fácilmente los niveles de suministro de medios.

integración ■ ■ ■

- Puertos de comunicación:
 - Estándar: De serie RS232, en paralelo bidireccional
 - Opcional: LAN Ethernet por cable 10/100, inalámbrica 802.11b/g, host USB
- Software
 - DMX Config: Utilidad de instalación completa de impresora
 - DMX NetManager
 - Páginas web de red incorporadas
 - Controladores de Windows®: NT, XP, Vista
- Firmware
 - Actualizaciones: disponibles en línea
 - Lenguaje universal de comandos de impresora: PL-Z (Zebra), PL-I (Intermec), PL-B (Boca).

accesorios ■ ■ ■

- Rebobinador externo
- Bandeja de medios para cortadora.

aprobación de la agencia ■ ■ ■

Póngase en contacto con el gerente de ventas para obtener la lista más actualizada.

códigos de barras/fuentes/gráficos ■ ■ ■

- Códigos de barras:
 - Lineales: Código 3 de 9, UPC-A, UPC-E, Interleaved 2 de 5, Industrial 2 de 5, Std 2 de 5, Código 11, Código 93, Código 128, EAN-8, EAN-13, HIBC, Codabar, Plessey, UPC 2 y Addendum de 5 dígitos, Postnet, UCC/ EAN Código 128, Telepen, Planetcode, FIM, USPS-4 State
 - Simbologías en 2D: MaxiCode, PDF417, USD-8, Datamatrix, Código QR, Codeablock, Código 16k, Aztec, TLC 39, Micro PDF417, GS1 Databar
- Fuentes residentes:
 - Diez fuentes alfanuméricas de 2,5 a 23 puntos de tamaño, incluidas OCR-A, OCR-B y la fuente uniforme CG Triumvirate™ de AGFA®
 - Fuentes escalables: CG Triumvirate negrita condensada, CG Triumvirate & CG Times compatibles con caracteres cirílicos, griegos, árabes y hebreos
- Tipos de fuente que se pueden descargar:
 - True-Type, de mapa de bit
- Conjunto de caracteres:
 - Más de 50 conjuntos de caracteres residentes; Compatibilidad con Unicode/UTF8
- Expansión y rotación de fuente:
 - Todas las fuentes pueden ampliarse vertical y horizontalmente hasta 24x; las fuentes y los gráficos se pueden imprimir en cuatro direcciones: 0°, 90°, 180° y 270°s
- Gráficos admitidos:
 - Archivos .PCX, .BMP y .JPG
- Campos invertidos/imagen espejo
 - Cualquier campo de fuente o gráfico puede imprimirse como una imagen normal o invertida.

garantía ■ ■ ■

- Impresora*: 1 año (incluyendo rodillo y opciones instaladas)
- Cabezal de impresión*: 1 año o 1.000.000 de pulgadas, lo que ocurra primero
- Contacte a su representante de ventas para las opciones de garantía extendida

*Cuando se utiliza con consumibles originales

medios ■ ■ ■

- Tipo de medios:
 - Alimentado por bobina: 203,2 mm de diámetro externo en un centro de 38,1 mm - 76,2 mm
 - Papel continuo: aceptado desde la parte posterior de la impresora
 - Etiquetas troqueladas o continuas
 - Selección de etiquetas o entradas perforadas o continuas
- Rango de ancho de medios:
 - 25,4 mm - 118,1 mm
- Longitud mínima de medios:
 - Modos de corte y rebobinado: 6,35 mm
 - Modos de despegue y cortadora: 25,4 mm
- Rango de grosor de medios:
 - 0,0635 mm - 0,254 mm
- Detección de medios:
 - "Transparente" para etiquetas troqueladas con delineador de respaldo
 - Detector reflectante para medios de etiquetas con marcas negras
- Retroalimentación de etiquetas:
 - Para uso con cortadora opcional
- Cinta:
 - Rango de ancho: 25,4 mm - 114,3 mm
 - Centro: 25,4 mm
 - Longitud: 600 m
 - Interior y exterior recubiertos

opciones ■ ■ ■ **no disponible para la I-4208

- Impresión por transferencia térmica (instalada en campo o fábrica)
- LAN Ethernet por cable 10/100
- Conectividad inalámbrica 802.11b/g
- Cortadora: tareas simples (5 mm) o estándar (10 mm)
- Compatibilidad con fuentes ILPC (hangul, chino simplificado y kanji)
- Sensor de presencia de etiquetas
- Despegue y detección
- Tarjeta de expansión de fuentes
- Interfaz Twinax/Coax
- Interfaz RS-422 **
- Concentrador de medios rotativo (40 mm)
- Rebobinador interno
- Tarjeta de expansión de entrada/salida
- Escáner lineal
- Interfaz USB
- Con MCL habilitado**



datamax · o'neil
right by our customers.

A **DOVER** Company

www.datamax-oneil.com

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.
Copyright 2010, Datamax-O'Neil (rev. 20100621)



¿Sabía que...? Usar etiquetas y cintas de calidad puede alargar considerablemente la duración del cabezal de su impresora. Datamax-O'Neil ofrece una gran variedad de medios de alta calidad para sus impresoras, incluidas etiquetas personalizadas y estándar, medios para la impresión de entradas, cintas y productos limpiadores. Cuando elige Datamax-O'Neil, obtiene un compromiso comprobado de calidad superior. Calidad que da como resultado rendimiento y compatibilidad... Garantizado.



ISO 9001: 2000
CERTIFIED