

Codificadores de transferencia térmica ■ ■ ■



Nuestra tecnología ■ ■ ■

Impresoras de transferencia térmica líderes del mercado que proporcionan la mayor calidad de impresión a las velocidades más rápidas en film de envasado flexible, film de aluminio y etiquetas.

SmartDate® 5 proporciona un nuevo nivel de eficacia en los códigos de fecha, lote y trazabilidad. Detalles precisos de los productos, desde ingredientes hasta códigos de barras para las industrias de alimentación, farmacéutica y cuidado personal en todo el mundo.

Sus ventajas ■ ■ ■

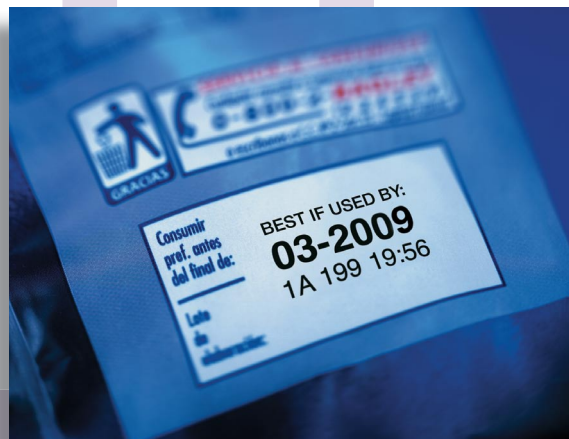
Productividad: características de ahorro de cinta avanzadas, incluida la separación entre impresiones de 0,5 mm líder del sector, que proporciona más impresiones con la misma longitud de cinta.

Rendimiento: impresión de hasta 1000 mm/seg. Cumple retos extremos de aceleración y desaceleración de sustratos. Imprime a velocidades tan bajas como 5 mm/seg.

Eficacia: vista previa WYSIWYG en la pantalla táctil en color. Conectividad USB para descargar imágenes de impresión y recopilar registros de datos de codificación desde tarjetas de memoria de tipo "memory stick".

Simplicidad: control de colores digital avanzado que permite configurar los parámetros en la impresora y la producción, incluida la rotación automática de los códigos de fecha y turno.

Flexibilidad: pantalla táctil en color y controlador monocromo clásico. Opciones de control integradas o en red disponibles. Cambie fácilmente entre un funcionamiento intermitente y uno continuo.

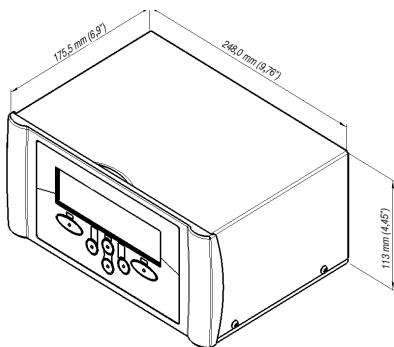


markem·imaje

the team to trust ■ ■ ■

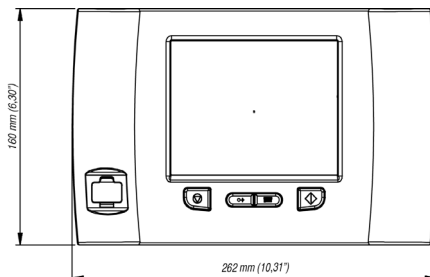
Características de impresión

- Velocidad de impresión:
 - Intermitente: de 55 a 700 mm/s.
 - Continua: de 5 a 1000 mm/s.
 - Continua: de 5 a 1800 mm/s transportado.
- Área de impresión:
 - Intermitente: 53 mm x 75 mm.
 - Continua: 53 mm x 150 mm.
- Características de impresión:
 - DRM – Administración de cinta digital – administración totalmente electrónica de la cinta.
 - DRA – Avance de la cinta digital – electrónica, mecánica y software que garantizan que la separación entre las impresiones se mantiene a 0,5 mm.
 - DRS – Ahorro de cinta digital (sólo 5s) – reduce los costes de consumibles.
 - Movimiento relativo: no se pierden impresiones (no disponible en 5s).
 - Códigos de turno y números de serie automáticos.
 - Varios campos de entradas del usuario variables con texto alfanumérico.
- Especificaciones de impresión: Compatibilidad completa con fuentes True Type, incluidos caracteres no romanos y símbolos. Impresión del reloj en tiempo real, fechas y datos de consumo preferente que se actualizan automáticamente. Códigos de barras; ITF, código 39, código 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E y RSS lineal. *Separación estándar de 0,5 mm entre impresiones. *PDF 417, Id. de matriz, compatibilidad con códigos de barras QR y RSS compuesto.



Funcionamiento

- Interfaz de usuario en color (estándar) con pantalla táctil retroiluminada LCD TFT en color.
- Vista previa WYSIWYG de la imagen impresa.
- Visualización de la cinta restante.
- Diagnóstico completo.
- Indicadores de estado LED sólidos en la impresora.
- Diagrama indicativo para cambios de cinta rápidos.
- Interfaz de hardware:
 - Entradas: "ir a impresión" y una entrada configurable.
 - Salidas: error, advertencia y dos salidas configurables.
 - PCB de expansión opcional para entradas, salidas y puertos de comunicaciones adicionales.
- Interfaz de software:
 - USB para descarga de imágenes, configuraciones y archivos de datos (sólo versión en color).
 - RS232, estándar de comunicaciones Ethernet.
 - Protocolos de comunicaciones para PC, PLC y máquinas de empaquetado, incluido un servidor de web con control remoto completo.
- Software
 - Software de diseño de imágenes CoLOS® Create incluido.
 - CoLOS® Create Pro (opcional).
 - CoLOS® Enterprise para trabajo en red (opcional).

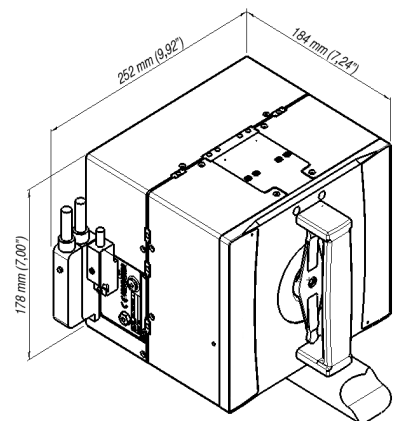


Otras características

- Suministros: Cinta de transferencia térmica disponible en diversos grados y colores.
- Longitud máxima de la cinta 900 m.
- Anchura mínima de la cinta 20 mm.
- Anchura máxima de la cinta 55 mm.
- Peso:
 - Impresora: 7,8 kg.
 - Controlador en color: 4,5 kg.
 - Controlador clásico: 4,0 kg.
- Electricidad y aire: Suministro de energía de 90 – 264 V, 47 – 63 Hz.
- Consumo de corriente típico 1 A a 230 V, 2A a 100 V.
- Suministro de aire: 6 bar/90 psi (máximo) seco, no contaminado.
- Consumo de aire: 0,5 ml/ciclo.
- 6 bar máx., seco, no contaminado.

Opciones

- Interfaz de usuario clásica con compatibilidad con caracteres Unicode en LCD gráfica monocroma retroiluminada, visualización de la cinta restante y diagnóstico completo.



Para obtener más información, visite www.markem-imaje.com



Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y/o las especificaciones de nuestros productos sin previo aviso.



Visite nuestra página Web para conocer el contacto Markem-Imaje correspondiente a su país en: www.markem-imaje.com



A DOVER Company