

Sobreimpresión por transferencia térmica

Al estar diseñada para las aplicaciones de alto volumen más exigentes, la SmartDate X65 le ofrece una codificación de alta resolución en embalajes de película flexible a alta velocidad: 455 embalajes por minuto. Gracias a su interfaz de usuario de 10,1" totalmente intuitiva, disfrutará de total sencillez en sus operaciones diarias y obtendrá la valiosa información que necesita para optimizar y mejorar la eficiencia general del equipo (OEE) a través de informes de MI Sigma.

Una mejor experiencia con SmartDate

- **Un seguimiento optimizado de los datos de OEE**
Es posible configurar el codificador para controlar sus 5 indicadores de producción más importantes directamente desde la pantalla de inicio, p. ej., velocidad de embalaje, rendimiento o disponibilidad.
- **Tutoriales para facilitar las actividades diarias**
Ayuda animada y tutoriales paso a paso sobre configuración y tareas de mantenimiento diario para garantizar una buena calidad de impresión en todo momento.
- **Configurador de perfil para un funcionamiento sin errores**
La función de contraseña de perfil configurable (operador, supervisor y técnico) gestiona el acceso y limita los errores relacionados con la intervención humana.



Una interfaz de usuario en color de 10,1" ofrece una experiencia de usuario totalmente intuitiva para disfrutar de un funcionamiento sencillo en solo unos clics.

Impresión de alto rendimiento

- **Apoya sus campañas de marketing**
La función de codificación promocional* permite una codificación única en cada embalaje.
- **Elimina códigos defectuosos y protege su marca**
Además de su sistema de detección de punto muerto, el sistema SmartDate Detect-Plus* es fácil de instalar y comprueba y confirma la presencia, posición y calidad del código en cada embalaje, así como directamente en la interfaz de usuario de 10,1".
- **Alcanza velocidades de impresión superiores**
La velocidad de impresión puede regularse entre 10 mm y 1800 mm por segundo, lo que permite imprimir más de 455 embalajes por minuto a 300 ppp.



Ideal para codificación de varias líneas, como texto, logotipos y códigos de barras.

Fiabilidad rentable e inigualable

- **Sin mantenimiento preventivo**
Su robusto diseño de unidad de cinta directa y de cassette no contiene piezas sujetas a desgaste.
- **Impresora todo en uno para una mejor flexibilidad**
En el mismo codificador hay disponibles tanto configuraciones intermitentes como continuas con un cabezal de impresión de 53 mm.
- **Hasta un 15 %* más de códigos por rollo**
Amplia selección de rollos de cinta en función del tipo de embalaje y de sus necesidades.



Existen tres tipos de cinta disponible: SmartDate Xtra, SmartDate Xceed y SmartDate Xpert.

*Opcional **En comparación con otros modelos de la competencia.

SmartDate X65 - Especificaciones

Características de impresión

- Velocidad de impresión:
 - Intermitente: hasta 700 mm/s
 - Continua: De 10 a 1000 mm/s (combinado)
 - Continua: De 10 a 1800 mm/s (shuttle)
- Área de impresión:
 - Intermitente: 53 mm x 75 mm
 - Continua: 53 mm x 750 mm (combinado/depende de la aplicación)
 - Continua: 53 mm x 100 mm (shuttle)
- Características de impresión:
 - Configuración automática del cabezal de impresión
 - Detección: Detección de punto muerto
 - Cambio rápido del cabezal de impresión
 - Impresión intermitente y continua
 - Cambia fácilmente de izquierda a derecha sin piezas adicionales
 - Intervalo entre impresiones: 0,5 mm
 - Códigos de turnos y números de serie automáticos
 - Varios campos de entrada de usuario variables con textos alfanuméricos
 - Modo de velocidad de embalaje alta
- Modo de ahorro de cinta: Ahorro de cinta radial, modo entrelazado, modo radial 1, modo radial 2, entrelazado radial, Espacio en blanco, Espacio en blanco radial y Avance por pasos
- Especificaciones de la impresión: Soporte de fuentes TrueType, incluidos caracteres y símbolos no romanos. Impresión de reloj en tiempo real, fechas y actualización automática de fechas de consumo preferente, códigos de barras: compatibilidad con códigos de barras ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS lineal, PDF 417, GS1 DataMatrix, QR y RSS compuesto

Funcionamiento

- Interfaz de usuario: Pantalla táctil a color de 10,1" y 1024 x 600 para selección de mensajes, introducción de datos variables, diagnóstico y configuración del sistema
- Funcionalidad MI Sigma
- Control avanzado de estado y disponibilidad
- Pantalla de inicio de usuario configurable
- Tutoriales de ayuda animados: colocación de la cinta, limpieza del cabezal de impresión, sustitución del cabezal de impresión
- Ajuste de impresión y de imagen sencillos
- Función padre/hijo para el control parental de hasta 7 menores
- Capacidad de protección con contraseña configurable
- Vista previa de impresión YSIWYG del mensaje impreso, visualización en tiempo real de la capacidad de impresión restante indicada en horas y número de impresiones
- Diagnóstico completo (velocidad de embalaje, velocidad)
- Indicadores de estado LED en la impresora
- Diagrama de entramado para efectuar cambios de cinta rápidos
- Interfaz de hardware: Entradas: "print go" y 1 entrada configurable
Salidas: fallo, advertencia y 2 salidas configurables
- Interfaz de software: USB para descargar imágenes, configuraciones y archivos de datos. RS232, estándar de comunicaciones Ethernet. Protocolos de comunicaciones para PC, PLC y equipos de embalaje, incluido el servidor web de control remoto completo

Otras características

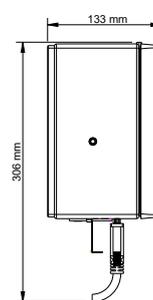
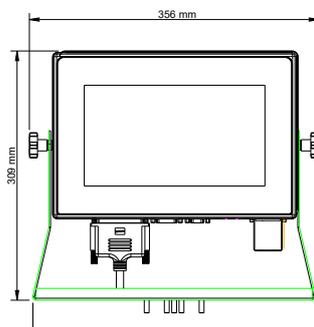
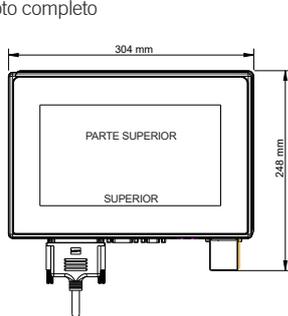
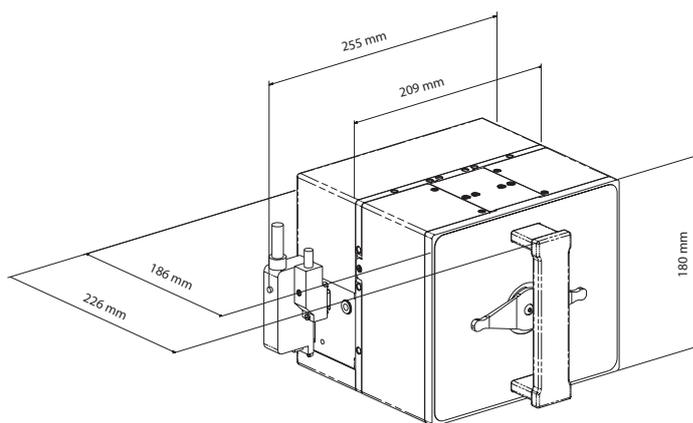
- Suministros: cintas de transferencia térmica disponibles en una variedad de calidades y colores
- Longitud máxima de la cinta: hasta 1100 m
- Ancho mínimo de la cinta: 20 mm para SmartDate X65 combinada y shuttle, 80 mm para SmartDate X65-128
- Ancho máximo de la cinta: 55 mm para SmartDate X65 combinada y shuttle, 130 mm para SmartDate X65-128
- Peso: Impresora: 7,8 kg, controlador de color: 4,5 kg
- Alimentación eléctrica: 90-264 V con conmutación automática; frecuencia 47/63 Hz; potencia 150 VA
- Suministro de aire: 6 bar/90 psi (máximo) seco, sin contaminación
- Consumo de aire: hasta 0,4 ml/impresión a 2,5 bar
- Rango de temperatura de funcionamiento: de 0 a 40 °C
- Humedad: Del 10 % al 90 % sin condensación

Accesorios opcionales

- Detect-Plus: detección de código
- Codificación promocional
- Compatibilidad con navegadores web y red virtual
- Soporte de montaje
- Codificadores
- Kit de protección IP para SmartDate X65 instalada

Software

- Incluido, CoLOS® Free 6.0 para diseño de mensajes sencillos



Nos reservamos el derecho de modificar el diseño o las especificaciones de nuestros productos sin previo aviso.
©2022 Markem-Imaje. Todos los derechos reservados

Markem-Imaje Spain S.A.U.
Avda. Can Fatjó dels Aurons, 9 2ª Planta
08174 – Sant Cugat del Vallès
Barcelona
Tel.: +34 93 712 39 90
Fax: +34 93 712 44 72
E-mail: mi-spain@markem-imaje.com


markem·imaje
a  company

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