



Sobreimpresión por transferencia térmica **SmartDate® X65**



Disfrute de una transferencia térmica con más rendimiento

Al estar diseñada para las aplicaciones de alto volumen más exigentes, la **SmartDate® X65** le ofrece una codificación de alta resolución de texto, 1D y 2D en embalajes de film 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 Line Analysis.

Ventajas

- Velocidades de impresión superiores, incluso en sustratos difíciles
- Impresora todo en uno para una mejor flexibilidad
- Fiabilidad superior del cabezal de impresión
- Elimina códigos defectuosos y protege la marca
- Configurador de perfil para un funcionamiento sin errores
- Un seguimiento optimizado de los datos de OEE

Características del producto

Impresión de alto rendimiento

- La función de codificación promocional* permite una codificación única en cada embalaje.
- 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".
- Velocidad de impresión entre 10 mm y 1800 mm por segundo, lo que permite imprimir más de 455 embalajes por minuto a 300 ppp.

Fiabilidad rentable e inigualable

- Sin mantenimiento preventivo - Su robusto diseño de unidad de cinta directa y de cassette no contiene piezas sujetas a desgaste.
- En el mismo codificador hay disponibles tanto configuraciones intermitentes como continuas con un cabezal de impresión de 53 mm.
- Imprime hasta un 15 %** más de códigos por rollo - Amplia selección de cintas en función del tipo de embalaje.
- Los cabezales de impresión **SmartDate®** tienen certificación de 6 meses o 40 km/s de forma estándar.

Una mejor experiencia con **SmartDate®**

- 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.
- Ayuda animada y tutoriales paso a paso sobre configuración y tareas de mantenimiento diario para garantizar una buena calidad de impresión en todo momento.
- La función de contraseña de perfil configurable (operador, supervisor y técnico) gestiona el acceso y limita los errores relacionados con la intervención humana.

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

Especificaciones de la SmartDate X65

Características de la impresión

Velocidad de impresión:

Intermitente: hasta 700 mm/s
Continua: de 10 a 1800 mm/s

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)

Intervalo entre impresiones: 0,5 mm

Características de impresión:

Configuración automática del cabezal de impresión
Detección: Detección de punto muerto
Cambio rápido del cabezal de impresión
Impresora intermitente y continua combinada
Cambia fácilmente de izquierda a derecha sin piezas adicionales
Códigos de turnos y números de serie automáticos
Varios campos de entrada de usuario variable con textos alfanuméricos
Modo de velocidad de embalaje alta

Características de impresión: Impresión de reloj en tiempo real, fechas y actualización automática de fechas de consumo preferente, códigos de barras

Fuentes: Compatible con fuentes TrueType, incluidos caracteres y símbolos no romanos

Amplia variedad de códigos de barras de 1D y 2D:

Compatibilidad con códigos de barras: ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS linear, PDF 417, estándar GS1, Data Matrix, QR y RSS compuesto

Especificaciones de los consumibles

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

Ancho máximo de la cinta: 55 mm

Modos de ahorro de cinta: Modo Digital Ribbon Save (DRS), modo entrelazado, modo de ahorro radial de cinta, modo entrelazado radial, modo de espacio en blanco radial, modo avance por pasos y modo de espacio en blanco.

Mejores resultados con las gamas de cintas **SmartDate® Xceed**, **SmartDate® Xtra** y **SmartDate® Xpert**

Características de 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
Line analysis: una herramienta de mejora de procesos integrada. Una vez habilitada, se pueden registrar y analizar los motivos del tiempo de inactividad de la línea de envasado, lo que facilita la toma de decisiones basada en datos
Conjunto de herramientas de diagnóstico disponibles

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
Capacidad de protección con contraseña configurable
Vista preliminar de impresión YSIWYG del mensaje impreso, visualización en tiempo real de las impresiones restantes indicada en horas y número de impresiones

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

Otros:

Modo principal/secundarias para poder controlar hasta 7 impresoras

Indicadores de estado LED en la impresora
Diagrama de entramado para efectuar cambios de cinta rápidos

Peso:

- Impresora: 7,8 kg
- Controlador de color: 4,5 kg

Entorno:

Intervalo de temperatura: 0 °C a 40 °C
Humedad: Del 10 % al 90 % sin condensación
Fuente de alimentación eléctrica: 90-264 V con conmutación automática; frecuencia 47/63 Hz; potencia 150 VA
Consumo de aire: desde 0,4 ml/impresión a 2,5 bar
Suministro de aire: 6 bar/90 psi (máximo) seco, sin contaminación

Opciones y accesorios

Detect-Plus: Detección de código

SmartDate® OEM Connect

Codificación promocional

Soporte de montaje, codificadores y escáner de código de barras

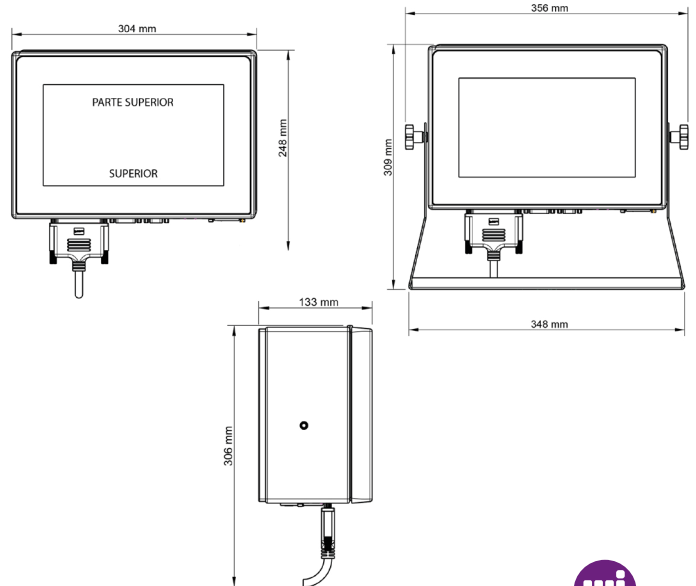
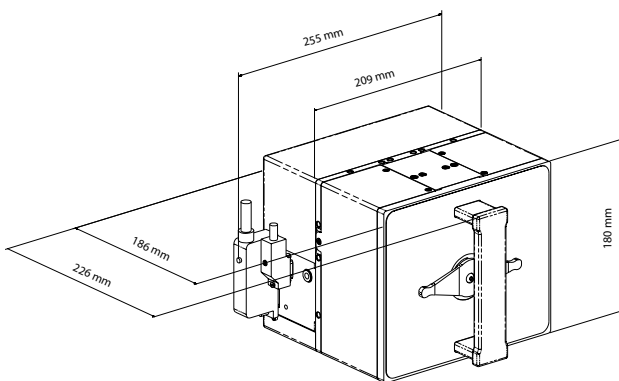
Compatibilidad con navegadores web y red virtual
Kit de protección IP para **SmartDate® X65** instalada

Mantenimiento

Markem-Imaje ofrece la gama más completa del sector de servicios digitales, remotos y en las instalaciones para permitir a nuestros clientes maximizar el retorno de su inversión en nuestras soluciones. Diseñados para satisfacer las demandas de la industria 4.0 de mayor personalización y asistencia digital remota 24/7 para reducir el tiempo de inactividad, la gama de servicios de mantenimiento se adapta a las necesidades, habilidades y recursos disponibles del usuario.

Software

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



markem·imaje

a DOVER company

MARKEM-IMAJE SPAIN, S.A.U.
Avda. Can Fatjó dels Aurons 9,
2ª Planta 08174 – Sant Cugat del
Vallès Barcelona
markem-imaje.com/es