



markem·imaje

a **DOVER** company



Sobreimpresión por
transferencia térmica

SmartDate® OEM Connect



SmartDate® OEM Connect con la interfaz de usuario remoto (RUI) opcional

Integración fluida en sus máquinas de envasado

Diseñadas para una integración perfecta en equipos de rendimiento medio a alto, la **SmartDate® X45** y la **SmartDate® X65 OEM Connect** ofrecen una solución sencilla, rentable y sin complicaciones para la integración OEM.

La **SmartDate® OEM Connect** ha sido diseñada para instalarse fácilmente en espacios reducidos y en cabina. Es lo suficientemente compacta para conectarse en cualquier configuración de montaje y al mismo tiempo ofrece todas las capacidades de la **SmartDate® X45** y la **SmartDate® X65** para selección de mensajes, supervisión de la producción y tutoriales de ayuda.

Con la **SmartDate® OEM Connect**, la integración nunca había sido tan fácil.

Características del producto

Integración fluida

- Configurado con un navegador web para una fácil comunicación con la interfaz hombre-máquina (HMI) del host.
- Utilizando la funcionalidad completa de la conectividad de **SmartDate® X45** y **SmartDate® X65** con interfaz de usuario web o Virtual Network Computing (VNC)* a través de la interfaz hombre-máquina del host.
- Se puede conectar una interfaz de usuario remoto con pantalla táctil opcional y colocarla en cualquier lugar de la máquina de envasado.

Optimización de las operaciones

- Las impresoras **SmartDate® X45** y **SmartDate® X65** son adaptables para configuraciones de línea intermitente o continua.
- Cambio fácil de izquierda a derecha sin piezas adicionales.
- La velocidad de impresión puede regularse entre 10 mm y 1800 mm** por segundo, lo que permite imprimir más de 455 embalajes por minuto hasta 300 ppp.

Experiencia de usuario mejorada

- Un conjunto de ayuda animada y tutoriales sobre configuración y tareas de mantenimiento diario para garantizar una buena calidad de impresión directamente desde la HMI de la máquina de envasado.
- Elimine los códigos defectuosos con conectividad ágil con Detect-Plus, **CoLOS®** Mark & Read y otras soluciones **CoLOS®**.
- Servicio de asistencia 24/7 y amplia red de soporte técnico en las instalaciones. Servicio de intercambio avanzado*** para una rápida respuesta y entrega de piezas de repuesto disponibles en la mayoría de las ubicaciones.

*Virtual Network Computing no admite reproducción de vídeo.

** **SmartDate® X65** *** Ver condiciones definidas por Markem-Imaje.

Especificaciones de SmartDate® OEM Connect

Características de la impresión

Velocidad de impresión:

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

Área de impresión:

Intermitente: 32 mm, 53 mm o 128 mm x 75 mm
Continua: 32 mm, 53 mm o 128 mm x 250 mm
Longitud ampliada disponible; contacte con Markem-Imaje

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: 130 mm

Modos de ahorro de cinta: Modo de ahorro radial de cinta, modo entrelazado, modo espacio en blanco y avance negativo de cinta

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

Características de funcionamiento

Interfaz de usuario web o Virtual Network Computing, permite la funcionalidad completa de la impresora **SmartDate®** directamente desde la HMI (interfaz hombre-máquina) de la máquina de envasado

Familiarización del usuario con SmartDate® X45 y SmartDate® X65: tutoriales animados, ajuste de impresión/imagen, protección configurable con contraseña

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

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

Almacenamiento de mensajes: se pueden almacenar directamente en el controlador, en el USB o en la red

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

Protocolo de comunicación: a través del navegador web en el ordenador anfitrión, a través de comunicaciones DCP mejoradas y del protocolo NGPCL.

Modo principal/secundarias para poder controlar hasta 7 impresoras

Peso:

- Impresora: 7,8 kg
- **SmartDate® X45 y SmartDate® X65 OEM Connect:** 3 kg
- Interfaz de usuario remoto opcional: 2,63 kg

Entorno:

Intervalo de temperatura: 0 °C a 40 °C
Humedad: Del 10 % al 90 % sin condensación
Fuente de alimentación eléctrica:

- **SmartDate® X45 OEM Connect** - 100-230 V CA (+/-10 %), 50/60 Hz.
- **SmartDate® X65 OEM Connect** - 115-230 V CA (+/- 10 %) 50/60 Hz.

Consumo de aire: desde 0,4 ml/impresión a 2,5 bar
Suministro de aire: 6 bar/90 psi (máximo) seco, sin contaminación
Clasificación IP de la interfaz de usuario remoto: IP66

Opciones y accesorios

Detect-Plus: Detección de código
Codificación promocional
Soporte de montaje, codificadores y escáner de código de barras
Interfaz de usuario remoto

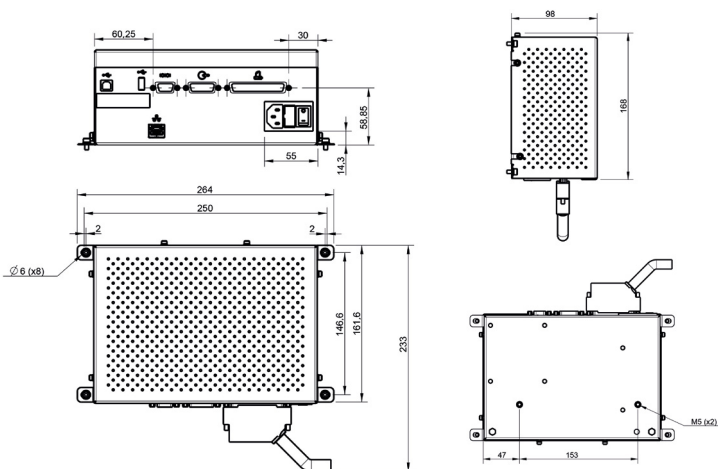
Mantenimiento

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.

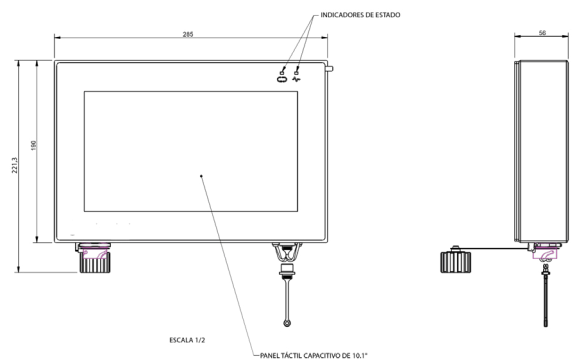
Software

Incluido **CoLOS® Free** para diseño de mensajes sencillos.

SmartDate® OEM Connect



Interfaz de usuario remoto opcional



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