

Sobreimpresión por transferencia térmica

Diseñado para aplicaciones de impresión de gran formato, el SmartDate X65-128 ofrece una codificación de alta resolución en envasados de película flexible de hasta 400 paquetes por minuto. Las características de sus cabezales lo convierten en la solución ideal para los mensajes anchos, como la codificación de etiquetas nutricionales y de ingredientes. Su interfaz de usuario de 10,1" totalmente intuitiva, facilita las operaciones diarias y las simplifica al tiempo que proporciona la información que más necesita para optimizar y mejorar la eficiencia general de los equipos (del inglés, OEE) en el sistema de informes MI Sigma.

Impresión de alto rendimiento

- Mayor rendimiento**
 Su capacidad de un área de impresión de hasta 128 mm x 500 mm* ofrece el doble de variabilidad de impresión en comparación con un codificador estándar, lo cual ayuda a reducir los costos.
- Aumento de eficacia**
 Reduce de manera rápida y eficaz el tiempo y el esfuerzo necesarios gracias a que imprime varios códigos en las líneas de producción multicarril según la demanda.
- Garantía de calidad del código**
 La configuración automática de los cabezales optimiza su vida útil y permite el monitoreo de códigos defectuosos.
- Velocidades de impresión superiores**
 La velocidad de impresión se puede fijar de 10 mm a 700 mm por segundo, lo cual supone la impresión de más de 400 paquetes por minuto a 300 ppp.



La interfaz de usuario de 10,1" ofrece una experiencia de usuario totalmente intuitiva y un manejo sencillo con solo unos clics.

Experiencia mejorada de la SmartDate

- Optimización del seguimiento de los datos OEE**
 El codificador se puede configurar para supervisar las 5 métricas de producción más importantes, como la velocidad de los paquetes, el rendimiento o la disponibilidad, directamente desde la pantalla principal.
- Tutoriales que facilitan las actividades diarias**
 La asistencia animada y prácticos tutoriales proporcionan orientación sobre los procedimientos de configuración y mantenimiento diario para garantizar una calidad de impresión uniforme.
- Configurador de perfiles para un funcionamiento sin errores**
 Función de perfil configurable con contraseña (del operador, del supervisor y del ingeniero) para administrar el acceso y limitar el riesgo de que se produzcan errores humanos.



Ideal para codificaciones de largas etiquetas nutricionales y de ingredientes.

Confiable y rentable

- Sin mantenimiento preventivo**
 Arrastre directo y resistente de la cinta y diseño de las casetes sin piezas que se deterioran con el uso.
- Impresora todo en uno para mayor flexibilidad**
 Las configuraciones de impresión intermitente y continua están disponibles en el mismo codificador.
- Hasta un 15%** más de códigos por rollo**
 Amplia elección de rollos de cinta que se adaptan a su tipo y necesidades de empaquetado.



Tres tipos de cinta disponibles: SmartDate Xtra, SmartDate Xceed y SmartDate Xpert.

*Depende de la aplicación. **En comparación con otros modelos de la competencia.

SmartDate X65-128 - Datos técnicos

Características de impresión

- Velocidad de impresión:
 - Intermitente: hasta 700 mm/s
 - Continua: de 10 a 700 mm/s
- Área de impresión:
 - Máx.: intermitente: 128 mm x 75 mm
 - Máx.: Continua: 128 mm x 500 mm*
- Características de impresión:
 - Instalación automática de los cabezales
 - Detección: Detección de puntos defectuosos
 - Cambio rápido de los cabezales
 - Método de impresión combinado (intermitente y continuo)
 - Fácil de cambiar de izquierda a derecha sin necesidad de piezas adicionales
 - Espacio medio entre impresiones: 0,5 mm
 - Códigos de equipos y números de serie automáticos
 - Campos de entrada de variables múltiples, con texto alfanumérico
 - Modo de alta velocidad de los paquetes
- Modo de ahorro de cinta: Economía radial de cinta, modo entrelazado, modo radial 1, modo radial 2, radial entrelazado, espacio en blanco, espacio en blanco radial, avance paso a paso
- Especificaciones de impresión: Compatibilidad total con el tipo de fuente TrueType, caracteres no romanos y símbolos incluidos. Impresión de la fecha y la hora en tiempo real y actualización de las fechas de caducidad. Códigos de barras: ITF, Código 39, Código 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS lineal, PDF 417, ID Matrix, QR códigos RSS compuestos

Funcionamiento

- Interfaz de usuario: Pantalla táctil de 10,1" a todo color (1024 x 600) para la selección de mensajes, entrada de datos variables, diagnóstico y configuración del sistema
- Funcionalidad MI Sigma
- Supervisión avanzada del estado y la disponibilidad
- Pantalla principal del usuario configurable
- Tutoriales de ayuda con animaciones: ajuste de la cinta, limpieza y sustitución de los cabezales
- Ajuste sencillo de la impresión y ajuste de la imagen
- Función principal/secundaria que permite un control principal de hasta 7 equipos secundarios
- Funcionalidad de protección con contraseña configurable
- Vista previa WYSIWYG del mensaje impreso; visualización en tiempo real de la capacidad de impresión restante expresada en horas y número de impresiones
- Diagnóstico completo (número de paquetes por minuto, velocidad)
- Indicadores de estado LED sólidos en la impresora
- Diagrama de banda para cambiar rápidamente la cinta
- Interfaz de hardware: Entradas: "Ir a impresión" y una entrada configurable. Salidas: error, advertencia y dos salidas configurables
- Interfaz de software: USB para descarga de archivos de imagen, parámetros o datos RS232, estándar de comunicaciones Ethernet Protocolos de comunicaciones para PC, autómatas programables y máquinas de empaquetado, incluido un servidor web con control remoto completo

Otras características

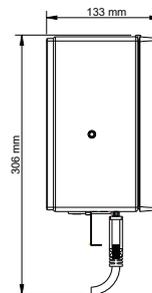
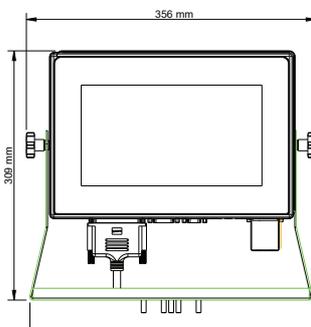
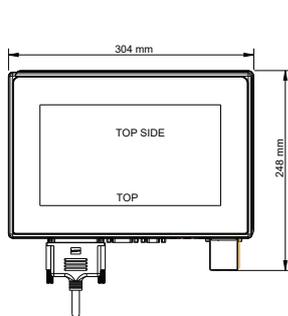
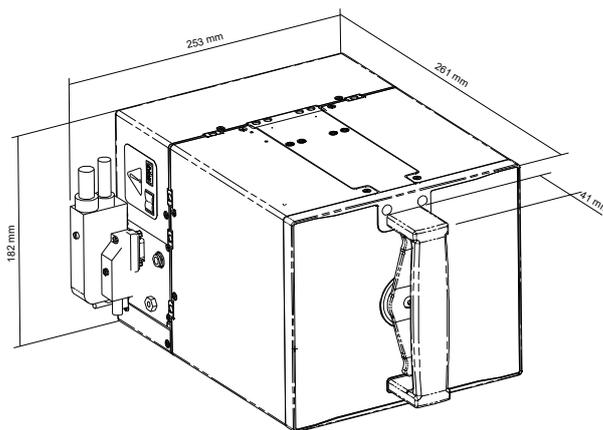
- Consumibles: cinta de transferencia térmica disponible en diversos grados y colores
- Longitud máxima de la cinta: 1100 m
- Anchura mínima de la cinta: 55 mm
- Anchura máxima de la cinta: 130 mm
- Peso: Impresora: 10,2 kg, Controlador de color: 4,8 kg
- Suministro de energía eléctrica: 90-120 V con conmutación automática; frecuencia de 47/63 Hz; potencia de 150 VA
- Suministro de aire: 6 bar/90 psi (máximo) seco, no contaminado
- Consumo de aire: reducido a 0,4 ml/impresión a 2,5 bar
- Temperaturas de funcionamiento: de 0 a 40 °C
- Humedad: del 10 al 90 %, sin condensación

Accesorios opcionales

- Codificación promocional
- Opción de protección IP adecuada para una limpieza con agua a presión
- Explorador web y compatibilidad con VNC
- Soporte de montaje
- Encoders (anglicismo usado en MX)
- Kit de protección IP para los equipos SmartDate X65-128 instalados

Software

- Incluye gratuitamente CoLOS® 6.0 para crear mensajes sencillos



No reservamos el derecho a modificar el diseño o los datos técnicos de nuestros productos sin previo aviso.
©2019 Markem-Imaje Corporation. Todos los derechos reservados

Markem-Imaje
Argentina
Tel: +54 11 5280-3600
E-mail: infoar@markem-imaje.com
México
Tel: +52 55 1086-9840
E-mail: marketingmx@markem-imaje.com



markem·imaje
a DOVER company

Si desea más información, visite
www.markem-imaje.com

