

### SOBREIMPRESIÓN POR TRANSFERENCIA TÉRMICA

Nuestra SmartDate X30 es una impresora robusta capaz de imprimir hasta 600 milímetros por segundo a 300 puntos por pulgada, pero en una sola caja así que puede instalarse fácilmente en cualquier línea de producción. Es el codificador ideal para líneas de producción de baja y media velocidad con impresión en película flexible.

## Eficiencia operativa

- No necesita aire, lo que aumenta el tiempo de funcionamiento y reduce gastos innecesarios**  
 No es necesario instalar aire en la planta. Además de reducir los costes, la calidad de impresión se mantendrá constante a lo largo de los años.
- Sistema de gestión avanzada de consumibles (ACM)**  
 Las cintas y el cabezal de impresión se reconocen automáticamente y se ajustan al código minutos después de iniciarlo. No es necesaria la intervención humana, no hay errores.
- Sistema de detección de puntos muertos para eliminar los códigos defectuosos**  
 Códigos de calidad constante gracias al exclusivo control de los cabezales de impresión.

## Mejora de la experiencia del cliente

- Solución compacta de una sola caja**  
 De tamaño extremadamente compacto (20 cm x 17 cm x 18 cm) que puede integrarse fácilmente en cualquier línea de producción o ser integrada por un fabricante de equipos o envasados.
- Interfaz de usuario remota intuitiva (RUI)**  
 Se puede conectar una interfaz de usuario remota opcional con pantalla táctil de 10,1" y colocarse en cualquier lugar de la envasadora.
- Fácil de usar**  
 Desde la selección del mensaje hasta el ajuste de la impresión, todo está a un solo clic. Realiza un seguimiento de las cinco métricas de producción más importantes directamente desde la pantalla de inicio del usuario.
- Configurador de perfiles para un funcionamiento sin errores**  
 La pantalla de inicio del usuario es configurable y los perfiles de usuario están protegidos por contraseña, además se puede gestionar el acceso y limitar así los errores humanos.

## Fiabilidad rentable

- Fiabilidad inigualable**  
 Un diseño sencillo y sólido, probado en instalaciones de envasado de todo el mundo que ofrece resultados constantes y confiables.
- Imprime hasta un 15 %\* más de códigos por rollo**  
 Amplia selección de rollos de cinta en función del tipo de embalaje.
- Puedes confiar en la calidad de Markem-Imaje**  
 Tendrás asistencia directa de los mejores expertos para solucionar cualquier problema con la impresora o con la cinta.



Minimiza el tiempo de inactividad con la mejor impresora TTO del mercado. Sistema avanzado de gestión de consumibles.



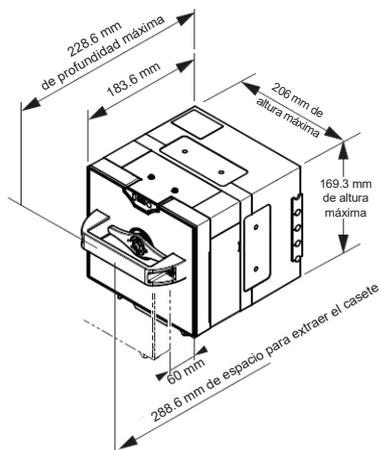
Conectividad USB 2.0: Para conectar fácilmente teclados, escáneres de códigos de barras y memorias USB.



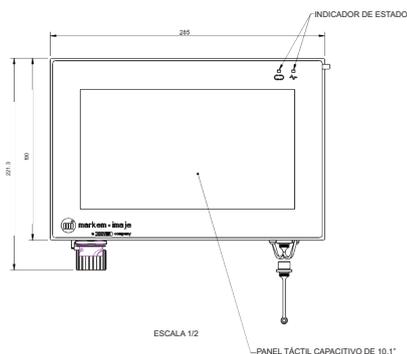
\*En comparación con otros modelos de la competencia.

# SmartDate® X30 - Especificaciones

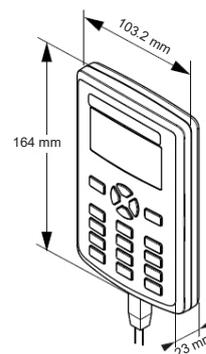
## SmartDate X30



## Interfaz de usuario remoto



## Interfaz de usuario portátil



Nombre del modelo	SmartDate X30
<b>Funcionamiento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaz de usuario remoto con selección de color opcional</li> <li>• Interfaz de terminal de mano opcional con pantalla LCD para selección de mensajes, introducción de datos variables, diagnóstico y configuración del sistema.</li> <li>• Interfaz de usuario intercambiable y extraíble</li> <li>• Resultados y diagnósticos optimizados</li> <li>• Ajustes de la impresión, protección por contraseña</li> <li>• Indicadores de estado LED en la impresora</li> <li>• Interfaz del equipo               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entradas: "Print go" y 1 entrada configurable</li> <li>- Salidas: Fallo, advertencia</li> <li>- USB para cargar y descargar imágenes, ajustes y archivos de datos, ubicación de almacenamiento de mensajes</li> <li>- RS232, estándar de comunicaciones Ethernet</li> <li>- Protocolos de comunicación para PCs, PLCs y máquinas de envasado; Navegador web ; conexión con VPN</li> </ul> </li> <li>• Función padre/hijo para el control parental de hasta 7 menores.</li> </ul>
<b>Características de impresión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Velocidad de impresión: Intermitente: de 100 a 600 mm/s; continua: de 50 a 600 mm/s</li> <li>• Área de impresión: Intermitente: 32 mm x 40 mm; continua: 32 mm x 50 mm</li> <li>• Características de impresión               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Configuración automática del cabezal de impresión</li> <li>- Detección de punto muerto</li> <li>- Intervalo promedio entre impresiones: 0,5 mm</li> <li>- Códigos de turnos y números de serie automáticos</li> <li>- Varios campos de entrada de usuario variable con textos alfanuméricos</li> </ul> </li> <li>• Modo de ahorro de cinta: Ahorro de cinta radial y modo entrelazado</li> <li>• 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, incluyendo Han Xin, QR, GS1 DataMatrix, RSS</li> </ul>
<b>Otras características</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suministros               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Variedad de cintas de transferencia térmica: SmartDate Xceed, SmartDate Xtra y SmartDate Xpert</li> <li>- Ancho de la cinta: 22 mm y 33 mm</li> <li>- Longitud máxima de la cinta: hasta 700 m</li> </ul> </li> <li>• Peso de la impresora               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Intermitente: 5,5 kg</li> <li>- Continua: 5,0 kg</li> </ul> </li> <li>• Alimentación eléctrica: ~ 110-230 V CA (+/-10 %) 50-60 Hz</li> <li>• SmartDate X30 sin fuente de alimentación requiere 24 V CC</li> <li>• No requiere suministro de aire</li> <li>• Rango de temperatura de funcionamiento: de 0 a 40 °C</li> <li>• Humedad: un 10 % a un 90 % sin condensación</li> </ul>
<b>Accesorios</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte de montaje, codificadores y escáner de código de barras</li> </ul>
<b>Programa de gestión</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible con Systech Packaging Intelligence Suite™: CoLOS Free (incluido), CoLOS Base (opcional), CoLOS Line (opcional) y CoLOS Factory (opcional). Visita <a href="http://www.systechone.com">www.systechone.com</a> para más información</li> </ul>

Nos reservamos el derecho de modificar el diseño o las especificaciones de nuestros productos sin previo aviso.  
© 2021 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](mailto:mi-spain@markem-imaje.com)



Para obtener más información, visite  
[www.markem-imaje.es](http://www.markem-imaje.es)