

## Codificadores de transferencia térmica MARKEM

### **MARKEM** SmartDate 3i

Ref. SINEL 49334

Codificador de transferencia térmica para líneas de movimiento intermitente. Ideal para una gran variedad de aplicaciones, imprime códigos claros y bien definidos e información variable, incluyendo gráficos, códigos de barras y datos en tiempo real.

Tecnología:	Transferencia térmica
Área de impresión:	53 mm x 74 mm
Caracteres:	Más de 1.000 estilos de fuentes, incluyendo no románicos y True Type.
Velocidad de línea:	Variable, hasta 1 m/seg
Conectividad:	RS232/422/485. Ethernet opcional.
Consumibles:	Cinta transferencia térmica MARKEM.
Interfaz de usuario:	Sistema de control portátil opcional SmartTouch ®



### **MARKEM** SmartDate 2i100

Ref. SINEL 49163

Codificador de transferencia térmica de gran área de impresión para líneas de movimiento intermitente. Ideal para una gran variedad de aplicaciones, imprime códigos claros y bien definidos e información variable, incluyendo gráficos, códigos de barras y datos en tiempo real.

Tecnología:	Transferencia térmica
Área de impresión:	107 mm x 70 mm
Caracteres:	Más de 1.000 estilos de fuentes, incluyendo no románicos y True Type.
Velocidad de línea:	Hasta 150 impresiones por minuto
Conectividad:	RS232/422/485. Ethernet opcional.
Consumibles:	Cinta transferencia térmica MARKEM.
Interfaz de usuario:	Sistema de control portátil opcional SmartTouch ®

### **MARKEM** SmartDate 5

Ref. SINEL a consultar

Codificador de transferencia térmica para líneas de movimiento intermitente y continuo. Su versatilidad le permite variar la orientación de mano izquierda a mano derecha y viceversa con gran facilidad y lo convierte en el codificador ideal para una gran variedad de aplicaciones. Imprime códigos claros y bien definidos e información variable, incluyendo gráficos, códigos de barras y datos en tiempo real.

Tecnología:	Transferencia térmica
Área de impresión:	53 mm x 74 mm
Caracteres:	Más de 1.000 estilos de fuentes, incluyendo no románicos y True Type.
Velocidad de línea:	Variable, hasta 1 m/seg
Conectividad:	RS232/422/485. Ethernet opcional.
Consumibles:	Cinta transferencia térmica MARKEM.
Interfaz de usuario:	Sistema de control portátil opcional SmartTouch ®



Ver **accesorios** para codificadores de transferencia térmica MARKEM en página 90

# Codificadores láser MARKEM

## MARKEM® SmartLase 110

Ref. SINEL 49312

Codificador láser de CO<sub>2</sub>. Su combinación perfecta de potencia, seguridad y flexibilidad lo convierten en el sistema más efectivo para la codificación de envases. De pequeño tamaño y sencilla configuración, se instala fácilmente en gran variedad de líneas.

Tecnología:	Láser CO <sub>2</sub>
Área de impresión:	50 mm x 80 mm
Caracteres:	20 x 4 líneas ó 40 x 2 líneas
Velocidad de línea:	Hasta 90 m/min
Conectividad:	RS232
Dimensiones / peso:	114 mm x 165 mm x 597 mm / 10 Kg.



## MARKEM® SmartLase 110 S

Ref. SINEL 49316

Codificador láser de CO<sub>2</sub>. Su combinación perfecta de potencia, seguridad y flexibilidad lo convierten en el sistema más efectivo para la codificación de envases. De pequeño tamaño y sencilla configuración, se instala fácilmente en gran variedad de líneas.

Tecnología:	Láser CO <sub>2</sub>
Área de impresión:	50 mm x 80 mm
Caracteres:	20 x 4 líneas ó 40 x 2 líneas
Velocidad de línea:	Hasta 90 m/min
Conectividad:	RS232
Dimensiones / peso:	114 mm x 165 mm x 597 mm / 10 Kg.
Protección:	IP 65



## MARKEM® SmartLase 130

Ref. SINEL 49319

Codificador láser de CO<sub>2</sub> de 30 vatios. Su combinación perfecta de potencia, seguridad y flexibilidad lo convierten en el sistema más efectivo para la codificación de envases. De pequeño tamaño y sencilla configuración, se instala fácilmente en gran variedad de líneas.

Tecnología:	Láser CO <sub>2</sub>
Área de impresión:	50 mm x 80 mm
Caracteres:	20 x 4 líneas ó 40 x 2 líneas
Velocidad de línea:	Hasta 62 m/min
Conectividad:	RS232
Dimensiones / peso:	135 mm x 165 mm x 597 mm / 12 Kg.



## MARKEM® SmartLase 130 S

Ref. SINEL 49326

Codificador láser de CO<sub>2</sub> de 30 vatios. Su combinación perfecta de potencia, seguridad y flexibilidad lo convierten en el sistema más efectivo para la codificación de envases. De pequeño tamaño y sencilla configuración, se instala fácilmente en gran variedad de líneas.

Tecnología:	Láser CO <sub>2</sub>
Área de impresión:	50 mm x 80 mm
Caracteres:	20 x 4 líneas ó 40 x 2 líneas
Velocidad de línea:	Hasta 62 m/min
Conectividad:	RS232
Dimensiones / peso:	135 mm x 165 mm x 597 mm / 12 Kg.
Protección:	IP 65



Ver **accesorios** para codificadores láser Smartlase MARKEM en página 90

## Codificadores Ink Jet MARKEM

### Serie 9000

#### **MARKEM®** 9064

Ref. SINEL **49328**

Codificador digital Ink Jet para caracteres pequeños. Combina de forma única la simplicidad y el rendimiento en entornos de producción duros. Ofrece un software simplificado y un panel de control sencillo y permite una altura de impresión de hasta 0,5", utilizando un único cabezal de impresión.

Tecnología:	Ink Jet
Área de impresión:	12,7 mm x 127 mm
Caracteres:	Múltiples formatos de fecha y hora. Hasta 4 líneas de texto.
Velocidad de línea:	Hasta 208 m/min
Conectividad:	RS323/485



### Serie 5000



#### **MARKEM®** Serie 5200

(1 cabezal) Ref. SINEL **49327**

(2 cabezales) Ref. SINEL **49392**

Codificador de cajas con tecnología Ink Jet Touch Dry®. La calidad de los cabezales de impresión y la utilización de la tinta sólida MARKEM Touch Dry® permite la impresión de códigos de barras 100% escaneables, imágenes, gráficos y logotipos con una calidad comparable a las cajas preimpresas y sobre todo tipo de substratos.

Tecnología:	Ink Jet
Área de impresión:	65 mm x 1200 mm
Caracteres:	Múltiples formatos de fecha y hora. Mayoría de códigos de barras industriales.
Velocidad de línea:	Hasta 55 m/min
Conectividad:	RS323/485

Ver **accesorios** para codificadores Ink Jet MARKEM en página 91

## Accesorios para codificadores de transferencia térmica MARKEM

Referencia SINEL	ACCESORIOS	Smartdate 2i (ref. 49163)	Smartdate 3i (ref. 49334)
49335	Expansión de memoria	•	•
49336	Tarjeta 512kb PCMCIA	•	•
49337	Adaptador Ethernet	•	•
49338	Fotocélula para film	•	•
49339	Detector de proximidad	•	•
49340	Sensor GAP etiquetas	•	•
49341	Cable de 1,5 mts.	•	•
49342	Cable de 5 mts.	•	•
49343	Protección IP65CB	•	•
49344	Anclaje ciego	•	•
49345	Anclaje ventana	•	•
49346	Anclaje L	•	•
49347	Soporte Control Box	•	•
49348	Soporte PAD	•	•
49349	Kit registro impresión	•	•
49364	Interfaz de usuario portátil	•	•

Referencia SINEL	CONSUMIBLES	Smartdate 2i (ref. 49163)	Smartdate 3i (ref. 49334)
49350	Ribbon TT negro 100mx450m (5 rollos)	•	
49351	Ribbon TT negro 55mx900m (10 rollos)		•
49352	Toallitas de limpieza	•	•
49353	Cabezal de recambio	•	
49354	Cabezal de recambio		•
49360	DC Ribbon cassette	•	
49361	Kit de recambios	•	
49362	Ribbon cassette 900 mts.		•
49363	Kit de recambios		•

## Accesorios para codificadores láser Smartlase MARKEM

Referencia SINEL	ACCESORIOS	Smartlase 110 (ref. 49312)	Smartlase 110S (ref. 49316)	Smartlase 130 (ref. 49319)	Smartlase 130S (ref. 49326)
49367	Sensor color	•		•	
49368	Encoder	•	•	•	•
49369	Lente focal 7,5"	•	•	•	•
49370	Conjunto de lentes focales 4"	•	•	•	•
49371	Lente focal de 3"	•	•	•	•
49372	Soporte especial	•	•	•	•
49373	Soporte para teclado	•	•	•	•
49374	Cubierta especial	•	•	•	•
49375	Cable Interlock	•		•	
49376	Cable interlock para IP65		•		•
49377	Indicador luminoso	•		•	
49378	Sistema aspiración BOFA ES400		•		•
49379	Sistema aspiración BOFA integrado	•		•	
49380	Filtro primario ES400/ES400i	•	•	•	•
49381	Filtro secundario ES400/ES400i	•	•	•	•
49382	Filtro de aire refrigerado ES400i	•		•	
49387	Kit para conexión BOFA	•	•	•	•
49388	Indicador luminoso		•		•
49389	Cable de indicador luminoso 4 mts.		•		•
49390	Cable de datos Smartlase 4 mts.		•		•
49391	Cable de señal de alarma 4 mts.		•		•

## Accesorios para codificadores Ink Jet MARKEM

Referencia SINEL	ACCESORIOS	Serie 5000 (ref. 49327/49392)	9064 (ref. 49328)
49393	Encoder	•	
49394	Fotocélula adicional	•	
49395	Indicador luminoso	•	
49396	Cabezal de recambio	•	
49397	Soporte simple para cabezal	•	
49398	Soporte doble para cabezal	•	
49399	Soporte simple para cabezal acero inox.	•	
49400	Soporte doble para cabezal acero inox.	•	
49409	Soporte caja de control fijo		•
49410	Soporte caja de control con ruedas		•
49411	Encoder		•
49412	Barra soporte cabezal		•
49413	Soporte cabezal fijo		•
49414	Soporte cabezal con ruedas		•
49415	Kit soporte montaje cabezal		•
49416	Fotocélula de color		•
49417	Cable indicador fallo		•
49418	Conexión superior		•
49419	Conexión posterior		•

Referencia SINEL	CONSUMIBLES	Serie 5000 (ref. 49327/49392)	9064 (ref. 49328)
49421	Ink Jet Block, paquete de 10 unidades		•
49422	Kit de recambios		•
49401	Ink Jet Block negro, paquete de 6 unidades	•	
49402	Ink Jet Block azul, paquete de 6 unidades	•	
49403	Ink Jet Block verde, paquete de 6 unidades	•	
49404	Ink Jet Block rojo, paquete de 6 unidades	•	
49405	Ink Jet Block alta densidad, paquete de 6 unidades	•	
49406	Toallitas de limpieza 4 cajas de 85 uni. por caja	•	•
49407	Bandejas de recojida de tinta (caja de 50 unidades)	•	
49408	Kit de recambios	•	

## Software para codificadores de TT y Ink Jet

Referencia SINEL	SOFTWARE	Smartdate 2i (ref. 49163)	Smartdate 3i (ref. 49334)	Serie 5000 (ref. 49327/49392)
49355	Software COMPOSER V 5.5	•	•	•
49356	Software COMPOSER V 5.5 Std	•	•	•
49357	Software CIMCONTROL V 5.5	•	•	•
49358	Tarjeta RS422/485 para PC con slot para tarjeta ISA	•	•	•
49359	Tarjeta RS422/485 para PC con slot para tarjeta PCI	•	•	•