

# SmartLase<sup>®</sup> 130i / 130si

Codificadores láser CO<sub>2</sub> ■ ■ ■



## Nuestra tecnología ■ ■ ■

El láser CO<sub>2</sub> compacto proporciona una codificación de productos básica y permanente (texto y datos variables). Esta versión de 30 vatios es la solución ideal para aplicaciones de 1 a 4 líneas.

La potencia de la versión de 30 vatios es adecuada para aplicaciones que demandan una mayor velocidad y flexibilidad que las que la versión de 10 vatios puede proporcionar. La tecnología de matriz de puntos patentada y probada permite una excelente velocidad de impresión para una amplia gama de aplicaciones de código de fecha y lote en las industrias de alimentación y bebidas.

## Sus ventajas ■ ■ ■

**Rendimiento:** tecnología de matriz de puntos que permite un alto contraste de impresión y una velocidad de hasta 800 productos/min. en una amplia gama de materiales, incluidos cartones, plásticos y cristal. Posibilidad de imprimir códigos de hasta 1 metro de longitud.

**Tiempo de actividad:** tecnología de matriz de puntos patentada para un rendimiento láser óptimo, mayor fiabilidad de la fuente de láser y costes de funcionamiento reducidos.

**Flexibilidad:** pequeño tamaño y configuración compacta. Instalación fácil y segura en prácticamente cualquier línea de producción con pequeñas modificaciones en los procesos existentes. SL130si IP56 disponible para las aplicaciones industriales más exigentes.

**Simplicidad:** interfaz ergonómica portátil con iconos sencillos y fácilmente comprensibles. Programación sencilla para minimizar la formación del operador y reducir los errores.



markem·imaje

the team to trust ■ ■ ■

## Características de impresión ■ ■ ■

- Área de impresión (Al x An): 51 mm x 80 mm máx.
- Líneas de impresión: ilimitadas dentro del área de impresión física (en función del tamaño de los caracteres en el área de impresión).
- Caracteres por línea: ilimitados dentro del área de impresión física (en función del tamaño de los caracteres en el área de impresión).
- Formato de caracteres: capacidad de matriz mixta máxima de 255 x 255 puntos.
- Tipo de caracteres: alfanuméricos, gráficos y símbolos.
- Tamaño de caracteres: ajustable desde 0,5 mm a 51 mm como máx.
- Orientación de la imagen: 0°-360°.
- Orientación de la apertura de impresión: 0°-90°.
- Velocidad de la línea: hasta 90 m/minuto (en función del número de caracteres, la resolución y el sustrato).

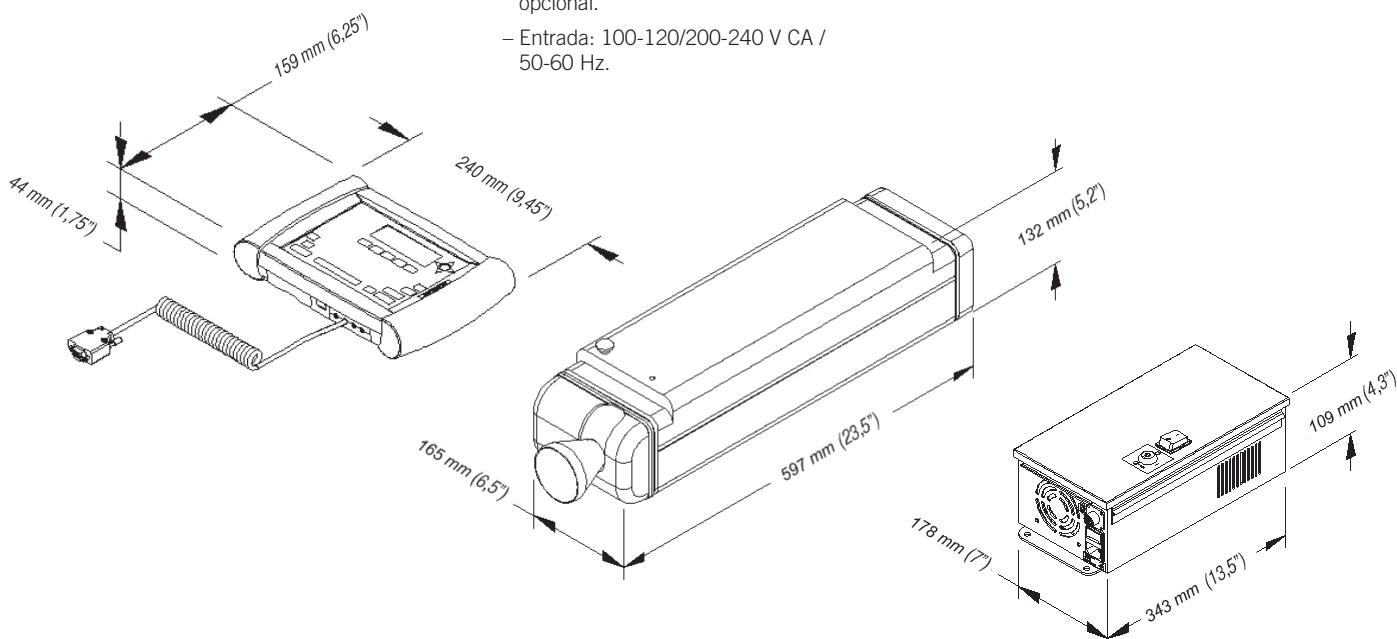
## Otras características ■ ■ ■

- Interfaz de usuario:
  - Tipo de pantalla: pantalla gráfica retroiluminada 1/4 VGA.
  - Resolución: 240 x 320 píxeles.
  - Teclado de entrada: panel táctil de membrana QWERTY.
  - Tipo de caracteres: teclado numérico, teclas de navegación y conjunto de caracteres gráficos.
  - Control del modo: ejecución (auto), parada (espera) y demo (manual).
  - Intensidad del láser: tecla de función de un solo toque.
- Impresora SL 130i/130si:
  - Tipo de láser: láser CO<sub>2</sub> de 30 vatios, RF refrigerado por aire.
  - Protección: IP20 SL110i, IP56 SL110si.
  - Protección contra el polvo: IP20 No, IP56 Sí.
  - Protección de lavado: IP20 No, IP56 Sí.
  - Temperatura de funcionamiento: de 5 a 40 °C.
  - Conectividad: RS232, estándar / Ethernet, opcional.
  - Entrada: 100-120/200-240 V CA / 50-60 Hz.

## Otras características ■ ■ ■

- Impresora SL 130i: Tamaño (Al x An x L): 13,2 cm x 16,5 cm x 59,7 cm. Peso: 5,3 kg.
- Impresora SL 130si: todo en acero inoxidable. Tamaño (Al x An x L) 15,2 cm x 20,3 cm x 78,1 cm (con refrigeración por aire). Peso: 17,79 kg.
- Interfaz de usuario: Tamaño (Al x An x L): 15,9 cm x 24 cm x 4,4 cm.

**Radiación láser**  
**Evite la exposición de los ojos**  
**o la piel a la radiación directa**  
**o difusa.**  
**Producto láser de clase 4.**  
**Co<sub>2</sub> 50 vatios**  
**9.200 – 10.800 Nm**  
**Rojo 650 nm, 5 mw**



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



Nos reservamos el derecho de modificar el diseño y/o las especificaciones de nuestros productos sin previo aviso.



Visite nuestra página Web para conocer el contacto Markem-Imaje correspondiente a su país en: [www.markem-imaje.com](http://www.markem-imaje.com)



A **DOVER** Company