

## Lectores Omnidireccional de Código de Barras

### SM2420



### SM2430



### CARACTERISTICAS

- Alto desempeño en trabajo a manos libres para aplicaciones de mostrador
- Doble diodo láser que duplica el campo de lectura ordinario
  - Denso patrón de lectura: 32 líneas, 8 direcciones
- Decodificación en tiempo real que reduce tiempo de espera
  - Velocidad superior: 2400 lps
  - Reconocimiento de los códigos de barras más comunes
    - Lectura efectiva que evita la comprobación
- Ideal para aplicaciones como tiendas departamentales y de autoservicio, farmacias y toda clase de comercios
  - Bajo costo de operación y mantenimiento

**O** ofrecen un amplio campo de lectura que facilita capturar el código de barras ubicado en productos de cualquier forma. Además, se pueden usar manualmente al maniobrar con mercancía muy grande.



## Lectores Omnidireccional de Código de Barras

	SM2420	SM2430
<b>SISTEMA OPTICO</b>		
Fuente de Luz	650+/- 5nm diodo láser visible	
Profundidad de Campo	216 mm	
Patrón de Lectura	8 direcciones, 32 líneas/ lectura	
Resolución	0.127 mm (5 mil)	
Velocidad	2400 lecturas/seg	
<b>SISTEMA ELECTRICO</b>		
DC Input	5 VDC +/-10%	
Consumo de Energía	1.35 watts	1.5 watts
Corriente Eléctrica	270 mA	300 mA
Interfases	Teclado o USB (o RS-232 sólo modelo SM2420)	
<b>MECANICA</b>		
Peso	245g (sin base)	1.2Kg (sin base)
Dimensiones	85.0 x 181.5 x 89.5 mm	152 x 152 x 82 mm
Cable	2 m	
<b>AMBIENTAL</b>		
Reflexión de Luz Ambiental	4000 LUZ (fluorescente)	
Valor de Contraste de Impresión	30% @UPC/EAN 100%	
Temperatura	Operación: 0°C a 40°C, Almacenaje: -20°C a 60°C	
Humedad	5 a 95% RH (sin condensar)	
<b>DECODIFICACION</b>		
Tipos de Códigos de Barras	EAN/UPC/JAN, Código 93, Código 128, EAN 128, Código 39, Código 32, Codabar, Código 128, Código32, Industrial 2 de 5, Interlasado 2 de 5, MSI/Plessey.	
<b>CERTIFICACIONES</b>		
Seguridad del Láser	CPRH: Clase II a: IEC 60825 Clase I	
<b>COMPATIBILIDAD EMC</b>		
Emisión	CE & FCC DOC	
Clase del Láser	CDRH Clase IIa; IEC 60825-1: Clase I	



[www.posline.com.mx](http://www.posline.com.mx)

La Tecnología al alcance de Todos.

## Lectores Omnidireccional de Código de Barras

	SM2420	SM2430
<b>SISTEMA OPTICO</b>		
Fuente de Luz	650+/- 5nm diodo láser visible	
Profundidad de Campo	216 mm	
Patrón de Lectura	8 direcciones, 32 líneas/ lectura	
Resolución	0.127 mm (5 mil)	
Velocidad	2400 lecturas/seg	
<b>SISTEMA ELECTRICO</b>		
DC Input	5 VDC +/-10%	
Consumo de Energía	1.35 watts	1.5 watts
Corriente Eléctrica	270 mA	300 mA
Interfases	Teclado o USB (o RS-232 sólo modelo SM2420)	
<b>MECANICA</b>		
Peso	245g (sin base)	1.2Kg (sin base)
Dimensiones	85.0 x 181.5 x 89.5 mm	152 x 152 x 82 mm
Cable	2 m	
<b>AMBIENTAL</b>		
Reflexión de Luz Ambiental	4000 LUZ (fluorescente)	
Valor de Contraste de Impresión	30% @UPC/EAN 100%	
Temperatura	Operación: 0°C a 40°C, Almacenaje: -20°C a 60°C	
Humedad	5 a 95% RH (sin condensar)	
<b>DECODIFICACION</b>		
Tipos de Códigos de Barras	EAN/UPC/JAN, Código 93, Código 128, EAN 128, Código 39, Código 32, Codabar, Código 128, Código32, Industrial 2 de 5, Interlasado 2 de 5, MSI/Plessey.	
<b>CERTIFICACIONES</b>		
Seguridad del Láser	CPRH: Clase II a: IEC 60825 Clase I	
<b>COMPATIBILIDAD EMC</b>		
Emisión	CE & FCC DOC	
Clase del Láser	CDRH Clase IIa; IEC 60825-1: Clase I	



[www.posline.com.mx](http://www.posline.com.mx)

La Tecnología al alcance de Todos.