



Los Lectores Láser POSline para Código de Barras son productos de alta aceptación en ambientes de Punto de Venta. En los punto de venta, operan en conjunto con otros dispositivos: miniprinters, cajones de dinero, monitores y/o torretas, teclado, etc. lo que hace el trabajo de captura más sencillo.

Entre los beneficios que ofrecen los lectores láser, encontramos:
 Gran profundidad de campo - Esto permite al usuario leer el código a cierta distancia del producto sin tener que estar levantando la mercancía.
 Buena velocidad de lectura - Permite atender a más clientes por hora.
 Fácil operación (apunta y dispara) - La capacitación es muy sencilla.
 Algunos pueden leer códigos de barras dañados.
 Existen lectores con gatillo o de proximidad (manos libres) - se usan cuando el operario tiene que manipular el lector láser y dispara solo cuando se necesita.

Algunas características puede cambiar y son reflejadas por las siglas después del modelo

SL2080 **A** **B**
 INTERFACE COLOR

Ejemplo:
 SL2080 **UK** Interface USB, color Negro

OPCIONES DE MODELOS	
Interface	Color
S — Serial	B — Beige
U — USB	K — Negro
K — Teclado	
W — Inalámbrico	

APLICACIONES

- Autoservicio
- Bares
- Dulcerías
- Ferreterías
- Farmacias
- Librerías
- Mueblerías
- Restaurantes
- Supermercados
- Tiendas de Mayoreo

LECTORES OMNIDIRECCIONAL

- SM2410** Lector Compacto
- SM2410B** Lector con Base
- SM2420** Lector con doble diodo
- SM2430** Lector con doble diodo
- SM2450** Lector con base adherible

LECTORES LASER

- SL2020** Lector con Base
- SL2040B** Lector con Base
- SL2060** Lector tipo Pistola
- SL2080** Lector con Base
- SL2090** Lector tipo Pistola



LECTORES LASER



SL2020



SL2040B



SL2060



SL2080



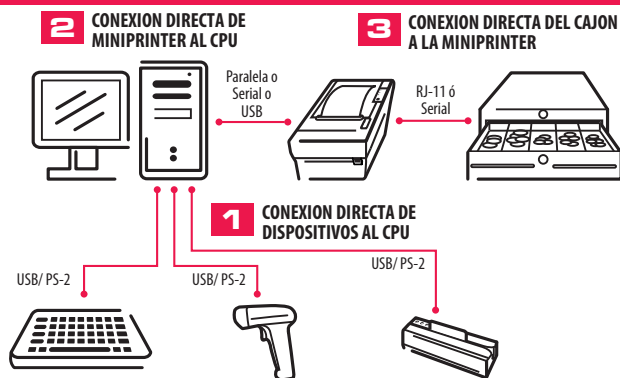
SL2090

MODELO	SL2020	SL2040B	SL2060	SL2080	SL2090
FUENTE DE LUZ	Diodo Láser 650 - 670 nm				Diodo Láser 650
DISTANCIA DE LECTURA	10 a 380 mm	0 a 270 mm	10 a 600 mm	25 a 600 mm	10 a 550 mm
RESOLUCION	0.125 mm (5 mil)	0.075 a 010 mm (PCS 0.9)	0.127 mm (5 mil)	0.1 mm (4 mil)	
VELOCIDAD	100 lecturas/seg				
DC INPUT	5 VDC+/-5%				
CORRIENTE ELECTRICA	150 mA@	60 mA@	100 mA@		110 mA@
INTERFASES	USB				
COLOR	Beige	Negro		Beige ó Negro	Gris
PESO	180 g (con cable)	138.6 g (sin cable y sin base)	120 g (sin cable)	480g (con base, sin cable)	140 g
DIMENSIONES	58 x 24 x 162 mm	70 x 167 x 85.5 mm	85 x 182 x 90 mm	56 x 194 x 50 mm	190 x 60 x 54 mm
CABLE	2 m				1.50 m
TEMPERATURA	Operación: 0 a 40°C, Almacén: -10 a 60°C	Operación: 0 a 55°C, Almacén: -20 a 70°C	Operación: 0 a 40°C, Almacén: -10 a 60°C		Operación: 0 a 50°C, Almacén: -20 a 60°C
HUMEDAD	5 a 95% no condensada				5 a 80% no condensada
RESISTENCIA AL IMPACTO	1.2 m sobre concreto	1.5 m sobre concreto		1.4 m sobre concreto	1.5 m sobre concreto
REFLEXION LUZ AMBIENTAL	3,000 LUX (blanca), 3,000 LUX (fl uorescente), 50,000 LUX (directa)				---
CODIGOS DE BARRAS	UPC/EAN, UPC/EAN con suplementos, UCC/EAN 128, Código 39, Código 128 Full ASCII, Codabar, Intercalado 2 de 5, Discreto 2/5, Código 93, MSI, Código 11, RSS variantes, Chino				
SEGURIDAD DEL LASER	CDRH Clase II		CDRH Clase II, IEC Clase II	CDRH Clase II	
CERTIFICACIONES	FCC class A y CE				---

CONECTIVIDAD

La conexión de los dispositivos en un Punto de Venta, es muy sencilla:

- 1** Equipo como Lectores de Código de Barras, Teclados o Slots, se conectan directamente al CPU, al puerto USB o al puerto del teclado PS/2, y empiezan a trabajar.
- 2** La Miniprinter, se conecta a los puertos Paralelo, Serial, USB, o Ethernet del CPU, tal y como se conectan otras impresoras (utilizar el cable incluido en el equipo).
- 3** El Cajón de Dinero se conecta directamente a la Miniprinter; en caso de no utilizarla, se utiliza un cajón con puerto serial (CD040), directo al puerto del CPU.



LECTORES LASER OMNIDIRECCIONAL



MODELO	SM2410	SM2410B	SM2420	SM2430	SM2450
FUENTE DE LUZ	Diodo Láser, 650 nm				
PROFUNDIDAD CAMPO	200 mm		216 mm		200 mm
PATRON DE LECTURA	5 direcciones, 20 líneas/lectura		8 direcciones, 32 líneas/lectura		5 direcciones, 20 líneas/lectura
RESOLUCION	0.127 mm (5 mil)				
VELOCIDAD OMNIDIRECCIONAL	1200 lecturas/seg	1400 lecturas/seg	2400 lecturas/seg		1400 lecturas/seg
VELOCIDAD LINEA SENCILLA	NO APLICA	74 lecturas/seg	NO APLICA		74 lecturas/seg
DC INPUT	5 VDC +/-10%				
INDICADORES	LED verde y rojo	LED azul y rojo	LED verde y rojo	LED azul y rojo	
BEEPER	Tono y duración programables		Tono y duración programables		Tono y volumen programables
CONSUMO DE ENERGIA	1.0 watts		1.35 watts	1.5 watts	1.35 watts
CORRIENTE ELECTRICA	200mA			300 mA	270 mA
INTERFASAS	Teclado o USB		Teclado o USB o RS-232	Teclado o USB	USB
PESO	175 g	200 g (c/base)	245 g (s/base)	1200 g	360 g (s/cable)
DIMENSIONES	64 x68x70mm	70 x11x66mm	85 x 90 x 182mm	152x152x82mm	118.0x100x165.1mm
COLOR	Negro	Gris o Negro		Negro	
CABLE	2 m				
TEMPERATURA	Operación: 0 a 40°C, Almacén: -20 a 60°C				
HUMEDAD	5 a 95% no condensada				
RESISTENCIA IMPACTO	Caídas 1m	Caídas 1.5m	Caídas 1m		
REFLEXION LUZ AMBIENTAL	4500 LUX (fluorescente)		4000 LUX (fluorescente)		
CONTRASTE IMPRESION	30% o mas				
CODIGOS DE BARRAS	EAN/UPC/JAN, Código 93, Código 128, EAN 128, Código 39, Código 32 (Italian PharmaCode), Codabar, Interlasado 2 de 5, MSI/Plessey, China PostCode, ISBN/ISSN				
SEGURIDAD DEL LASER	CDRH Clase IIa, IEC 60825-1: Clase I				
CERTIFICACIONES	CE & FCC DOC compliance, VCCI, BSMI			CE & FCC DOC compliance, BSMI	CE EN55022 B, FCC Part 15 Class B, VCCI, BSMI

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

POSline, S.A. de C.V.
Guadalajara, Jalisco. MEXICO
www.posline.mx



La Tecnología al alcance de Todos.