



La línea de Lectores CCD de POSline es bastante variada y cumple con los requerimientos más exigentes de los usuarios.

Hay un lector CCD de código de barras para cada necesidad a precios bastante económicos.

Entre las ventajas que ofrecen, encontramos:

Excelente resistencia a las caídas - Debido a la estructura interna de estos lectores de código de barras, son de estado sólido, sin partes móviles. Esto permite que aguanten las caídas y soporten el maltrato de los operadores.

Precio - Son los lectores más económicos del mercado y considerando sus características, desplazan a otros de su tipo. Presentan la mejor relación precio/calidad.

### APLICACIONES

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

### LECTORES CCD

**SC2100B** Lector de Rastrillo

**SC2120B** Lector con Base

**SC2170** Lector con Gatillo

**SC2150B** Lector con Base

### LECTORES CCD LARGO ALCANCE

**SC2130B** Lector 2 dimensiones

**SC2140** Lector Imager

### LECTORES INALAMBRICOS

**SW2500** Lector Bluetooth con "Dongle"

**SC2160W** Lector con Base



### LECTORES CCD



MODELO	SC2100B	SC2120B	SC2170	SC2150B
FUENTE DE LUZ	LED visible rojo 660 nm			
SISTEMA OPTICO	CCD 2500 pixeles			
DISTANCIA DE LECTURA	30 a 300 mm	10 a 390 mm	30 a 300 mm	10 a 390 mm
ANCHO DE LECTURA	Hasta 180 mm	Hasta 120 mm	Hasta 180 mm	Hasta 120 mm
RESOLUCION	0.1 mm (4 mil)	0.075 mm (3 mil)	0.1 mm (4 mil)	0.075 mm (3 mil)
VELOCIDAD	200 lecturas/seg	270 lecturas/seg	200 lecturas/seg	270 lecturas/seg
DC INPUT	5 VDC+/-5%			
CORRIENTE ELECTRICA	100 a 120 mA	110 mA	100 a 120 mA	110 mA
INTERFASES	USB, opcional Teclado			
PESO	95 g (sin cable)	180 g (con cable)	290 g (sin cable)	110 g (sin cable)
DIMENSIONES	80 x 160 x 20 mm	60 x 190 x 54 mm	60 x 160 x 86 mm	60 x 190 x 54 mm
LONGITUD CABLE	1.8 m		1.5 m	
CIUBIERTA	ABS			
TEMPERATURA	Operación: 0 a 50°C Almacén: -26 a 60°C	Operación: 0 a 50°C Almacén: -20 a 60°C	Operación: 0 a 50°C Almacén: -26 a 60°C	Operación: 0 a 50°C Almacén: -20 a 60°C
HUMEDAD	10 a 90% no condensada	20 a 85% no condensada	10 a 90% no condensada	5 a 80% no condensada
RESISTENCIA AL IMPACTO	Caídas hasta 1.5 m sobre concreto			
REFLEXION LUZ AMBIENTAL	10,000 LUX (fluorescente) 5000 LUX (luz solar)		---	
CODIGOS DE BARRAS	UPC/EAN, Code 39, Code 93, Code 128, Industrial 2 de 5, Code 11, Code 32, MSI/Plessey, Chinese Post, Telepen			
CERTIFICACIONES	FCC Clase A, CE, EMC, U/L, CSA, RoHS	CE, ROHS, FCC	FCC Clase A, CE, EMC, U/L, CSA, RoHS	CE, ROHS, FCC

### 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 CCD LARGO ALCANCE

El rápido y exacto lector SC2130B, lee los códigos de barras convencionales, así como los de 2 dimensiones PDF-417 y Código 16K. El SC2130B realiza un trabajo comparable con los lectores láser, pero a un precio considerablemente más bajo.



SC2130B 2d

El lector SC2140 tiene una densa línea de lectura que captura códigos de barras hasta una distancia de 20 centímetros. Además, puede realizar hasta 200 lecturas por segundo empleando la tecnología "Digi-Code". El SC2140 opera tanto manualmente como con el modo de disparo automático.



SC2140

MODELO	SC2130B 2d	SC2140
FUENTE DE LUZ		LED visible rojo 660 nm
SISTEMA OPTICO		CCD 2048 pixeles
DISTANCIA DE LECTURA		0 a 250 mm
ANCHO DE LECTURA		120 mm
RESOLUCION		0.1 mm (4 mil)
VELOCIDAD		200 lecturas/seg
DC INPUT		5 VDC+/-5%
CORRIENTE ELECTRICA	180 mA	255 mA
INTERFASES		Teclado o RS-232 ó USB
PESO	150 g (con cable)	160 g (sin cable)
DIMENSIONES		74 x 182 x 51 mm
LONGITUD CABLE		2 m
CIUBIERTA		ABS
TEMPERATURA		Operación: 0 a 45°C, Almacén: -40 a 60°C
HUMEDAD		5 a 95% no condensada
RESISTENCIA AL IMPACTO		Caídas hasta 1.5 m sobre concreto
REFLEXION LUZ AMBIENTAL	80,000 LUX	60,000 LUX
CODIGOS DE BARRAS	Código 39 (Full ASCII), UPC/EAN/JAN, CODABAR, Intercalado 2/5, Código 128, Código 11, Código 93, MSI/PLESSEY, Código 4, El lector SC2130B además lee los de 2 dimensiones : PDF-417 y Código 16K	
CERTIFICACIONES	FCC	UL, FCC

#### CODIGOS 2 DIMENSIONES



SC2140 Base opcional

#### INTERFASES



Serial



Teclado (Mini DIN)



### LECTORES INALAMBRICOS

El SW2500 combina la tecnología CCD con la inalámbrica Bluetooth. Ofrece la comodidad de leer códigos de barras sin cables dentro de un radio de hasta 100 m.



SW2500

El lector inalámbrico SC2160W provee un alto desempeño por su gran velocidad: 450 lecturas por segundo; ofrece libertad de movimiento en la lectura dentro de un radio de transmisión de hasta 100m. Cuenta con base de recarga con interfase USB.



SC2160W

MODELO	SW2500
BLUETOOTH	V 1.1 Clase II, transmisión +3 dBm
RADIO DE ALCANCE	100 m (330 pies) en interiores
RADIOFRECUENCIA	2.4 Ghz
SENSIBILIDAD DEL DONGLE	-76 dBm 0.1% BER
CÓDIGOS DE BARRAS	EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, EAN/UPC, Add-on, Código-39, Código-32, UCC/EAN/Código-128, Industrial-25, Intercalado-25, Matrix-25, Codabar/Nw7, MSI/Plessey
RESOLUCIÓN	Min. 0.127 mm (5 mil)
VALOR PCS	Hasta 0.45
ENFOQUE FRONTAL	40 mm (5 mil)
DISTANCIA DE LECTURA	0-90 mm (16 mil)
SENSOR DE LECTURA	Sensor Lineal CCD, 630 nm LED Rojo
VELOCIDAD DE LECTURA	150 lecturas/seg
TEMPERATURA OPERACION	5°C a 50°C
HUMEDAD	10% a 90% RH
RESISTENCIA AL IMPACTO	1 m sobre concreto
VIDA DE BATERÍAS	20,000 lecturas batería AA
PESO	85 g (sin baterías)
CONSUMO DE ENERGÍA	200 a 260 mA (batería 2.4V), Stand by 0 mA
SISTEMAS OPERATIVOS	100 mt Win XP

MODELO	SC2160W
FUENTE DE LUZ	630nm Led visible rojo
SISTEMA OPTICO	CCD 2048 pixeles
PROFUNDIDAD DE CAMPO	0-270mm por 20mil, 0-200mm por 13mil, 0-70mm por 5mil, 10-50mm por 4mil
VELOCIDAD	450 lecturas/seg
ANGULO DE LECTURA	Superior: 60°, Inferior: 60°, Lateral: 70°.
RESOLUCIÓN	0.1 mm (4mil)
PCS	25% o más
CÓDIGOS DE BARRAS	Códigos de barras convencionales, y los 2d: PDF-417 y RSS
INDICADOR DE LUZ	LED color Verde y Rojo
BEEPER	7 tonos o no Beeper
INTERFASES	USB
PESO	Menos de 250 g (con batería)
VOLTAJE	Base: 5 VDC +/- 10%, Lector: 3.4 a 4.2 V
CORRIENTE	Base: 120 mA, Lector: 225 mA, Stand by Base: 120 mA, Lector: 32 mA
NIVEL DE LUZ	Hasta 70,000 Lux
MÉTODO PROGRAMACION	Manual o Configuración por Windows®
ACTUALIZACIONES	Habilitado para trabajar con memoria Flash
PROGRAMACIÓN	Selección tipo de código, encabezado, sufijo, beep verificador de lectura. Emulación teclado.

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

POSline, S.A. de C.V.  
Guadalajara, Jalisco. MEXICO  
[www.posline.mx](http://www.posline.mx)



La Tecnología al alcance de Todos.