



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

SC2100 Lector de Rastrillo

SC2110 Lector con Base

SC2120 Lector con Gatillo

SC2150 Lector y Verificador

LECTORES CCD LARGO ALCANCE

SC2130B Lector 2 dimensiones

SC2140 Lector Imager

LECTORES INALAMBRICOS

SW2500 Lector Bluetooth con "Dongle"

SC2160W Lector con Base



LECTORES CCD



SC2100



SC2110



SC2120



SC2150

MODELO	SC2100	SC2110	SC2120	SC2150*
FUENTE DE LUZ		LED visible rojo 660 nm		LED visible rojo 630 nm*
SISTEMA OPTICO		CCD 2048 pixeles		CCD Imager Lineal
DISTANCIA DE LECTURA	0 a 15 mm	0 a 150 mm	0 a 50 mm	0 a 50 mm
ANCHO DE LECTURA	82 mm	95 mm	80 mm	110 mm
RESOLUCION	0.1mm (4 mil)		0.125 mm (5 mil)	0.127 mm (5 mil)
VELOCIDAD	33 lecturas/seg	100 lecturas/seg	50 lecturas/seg	100 lecturas/seg
DC INPUT	5 VDC+/-5%	5 VDC+/- .25V		5 VDC+/-5%
CORRIENTE ELECTRICA	60 mA	250 mA	76 mA	40 a 45 mA
INTERFASES	Teclado		Teclado o RS-232 ó USB	
PESO	130 g (sin cable)	90 g (sin cable)	150 g (con cable)	95 g (sin cable)
DIMENSIONES	89 x 180 x 36 mm	80 x 40 x 176 mm	90 x 182 x 51 mm	82 x 176 x 40 mm
LONGITUD CABLE	2 m			
CIUBIERTA	ABS			
TEMPERATURA	Operación: 0 a 50°C Almacén: -10 a 60°C	Operación: 0 a 45°C Almacén: -20 a 60°C	Operación: 0 a 45°C Almacén: -40 a 60°C	Operación: 0 a 50°C Almacén: -10 a 60°C
HUMEDAD	5 a 95% no condensada	10 a 90% no condensada	5 a 95% no condensada	10 a 90% no condensada
RESISTENCIA AL IMPACTO	Caidas hasta 1 m sobre concreto	Caidas hasta 1.5 m sobre concreto	Caidas hasta 1 m sobre concreto	
REFLEXION LUZ AMBIENTAL	1,500 LUX	20,000 LUX	15,000 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 SC2150 además lee Matrix 25, China Post25, Codabar/Nw7			
CERTIFICACIONES	FCC Clase A, CE	FCC, CE, BSMI	UL, FCC Clase A, CE	FCC Clase A, CE

*EL SC2150 Incluye fuente adicional de luz ultravioleta para verificación de documentos.

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 10 m (disponible versión 100 m). Su receptor "dongle", se comunica hasta con 7



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 10 m. Cuenta con base de recarga con interfase a Teclado o USB.



SC2160W

MODELO	SW2500
BLUETOOTH	V 1.1 Clase II, transmisión +3 dBm
RADIO DE ALCANCE	10 m (33 pies) en interiores; disponible versión 100 m
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	10 mt Win XP, Vista y 7; 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	Teclado o 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.

CONECTIVIDAD

Comunicación con 7 lectores SW2500 a la vez (sólo versión 10 m)



DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

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



La Tecnología al alcance de Todos.