

# PUNTO DE VENTA



## Lectores CCD para Código de Barras

La Tecnología al alcance de Todos.



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

Los Lectores POSline ofrecen excelente resistencia al impacto. 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 mal trato de los operadores.

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

Algunos lectores incluyen base, lo que permite al usuario tener las manos libres para poder realizar otras actividades durante el cobro.

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

SC2180 **A** **B**  
INTERFACE COLOR

Ejemplo:  
SC2180 **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
- Carnicerías
- Dulcerías
- Ferreterías
- Farmacias
- Librerías
- Licorerías
- Mueblerías
- Restaurantes
- Supermercados
- Tiendas de Mayoreo

### LECTORES CCD

- SC2110B Lector con Base
- SC2120B Lector con Base
- SC2150B Lector con Base
- SC2170 Lector con Base (opcional)
- SC2180 Lector con Base
- SC2190 Lector sin Base

### LECTORES BIDIMENSIONALES

- SC2125 Lector tipo Pistola
- SC2155 Lector Manual

### LECTORES INALÁMBRICOS

- SW2500 Lector Bluetooth con "Dongle"
- SC2150W Lector con "Dongle"



### LECTORES CCD



SC2110B

SC2120B

SC2150B

SC2170

SC2180

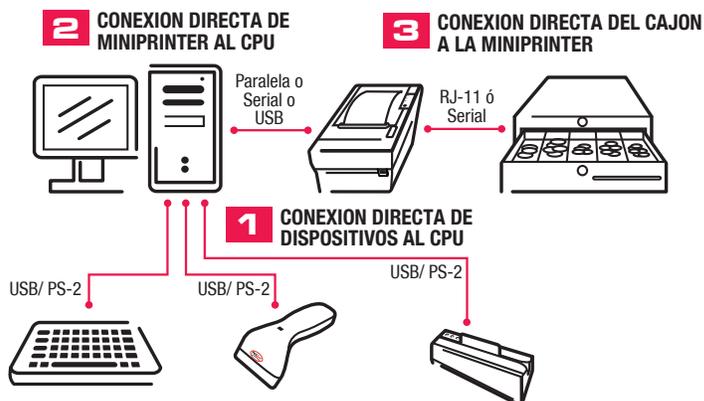
SC2190

MODELO	SC2110B	SC2120B	SC2150B	SC2170	SC2180	SC2190
FUENTE DE LUZ	LED visible rojo 660 nm					
SISTEMA ÓPTICO	CCD 500 pixeles				CCD 2500 pixeles	CCD1500 pixeles
DISTANCIA DE LECTURA	30 a 360 mm	10 a 390 mm		30 a 300 mm	10 a 390 mm	0 a 30 mm
ANCHO DE LECTURA	Hasta 120 mm			Hasta 80 mm	Hasta 120 mm	Hasta 80 mm
RESOLUCIÓN	0.075 mm (3 mil)	0.075 mm (3 mil)		0.1 mm (3 mil)	0.075 mm (3 mil)	4 mil (0.1 mm)
VELOCIDAD	270 lecturas/seg	270 lecturas/seg		200 lecturas/seg	270 lecturas/seg	200 lecturas/seg
DC INPUT	5 VDC+/-5%					
CORRIENTE ELÉCTRICA	< 110 mA	110 mA		100 a 120 mA	110 mA	100 a 120 mA
INTERFASES	USB	USB opcional Teclado			USB	
PESO	140 g (con cable)	180 g (con cable)	110 g (sin cable)	290 g (sin cable)	110 g (sin cable)	100 g (sin cable)
DIMENSIONES	72 x 151 x 23 mm	60 x 190 x 54 mm	60 x 190 x 54 mm	60 x 160 x 86 mm	60 x 190 x 54 mm	70 x 155 x 4.5 mm
LONGITUD CABLE	1.5 m					
CUBIERTA	ABS					
TEMPERATURA OPERACIÓN	0 °C a 50 °C					
TEMPERATURA ALMACÉN	20 °C a 60 °C		26 °C a 60 °C		20 °C a 60 °C	
HUMEDAD OPERACIÓN	20 a 85% no condensada		5 a 80% no condensada	10 a 90% no condensada	5 a 80% no condensada	10 a 90% no condensada
RESISTENCIA AL IMPACTO	Caidas hasta 1.5 m sobre concreto					
CÓDIGOS DE BARRAS	UPC/EAN, Code 39, Code 93, Code 128, Industrial 2 de 5, Code 11, Code 32, MSI/Plessey, Chinese Post, Telepen					
CERTIFICACIONES	CE, ROHS, FCC			FCC Clase A, CE, EMC, U/L, CSA, RoHS	CE, ROHS, FCC	Full ASCII Code 39, Code 32, Code 128, Code 93, Code 11, Codabar/NW7, AII/EAN/JAN

### 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 INALÁMBRICOS

#### SC2150W

El SC2150W, es el lector inalámbrico que ofrece un alto desempeño a bajo costo. El lector utiliza la tecnología CCD de largo alcance. Incluye baterías y transmite a una distancia de 100 mts, a un dongle con interfase USB de fácil instalación.



MODELO	SC2150W
SENSOR OPTICO	2500 pixeles
RADIO DE ALCANCE	hasta 100 m
RADIOFRECUENCIA	2.4 a 2.5 Ghz
CÓDIGOS DE BARRAS	UPC/EAN, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI/Plessey, Code 11, code 32, Chinese Post
RESOLUCIÓN	0.075 mm (3 mil)
DISTANCIA DE LECTURA	10-320 mm
INTERFASE	USB HID/USB Puerto Com emulación (USB-COM)
VELOCIDAD DE LECTURA	270 lecturas/seg
TEMPERATURA OPERACIÓN	0°C a 50°C
HUMEDAD	20% a 85% RH
RESISTENCIA AL IMPACTO	1.5 m sobre concreto
VIDA DE BATERÍAS	60,000 lecturas por recarga, baterías Lithium-ion 3.6 V
PESO	180 g
INDICADORES	Beeper y Led
BATERIA	Ion Litio 3.6V, 1260 mAh 60,000 lecturas por recarga
VOLTAJE	5 VDC +/- 5%

#### SW2500

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. Utiliza un transmisor o "dongle", que se conecta a la computadora y a través de él se emite la señal de forma inalámbrica.



MODELO	SW2500
ESPECIFICACIÓN BLUETOOTH	V 1.1 Clase II, transmisión +3 dBm
RADIO DE ALCANCE	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)
ENFOQUE FRONTAL	40 mm (5 mil)
DISTANCIA DE LECTURA	0-90 mm (16 mil)
SENSOR	Sensor Lineal CCD, 630 nm LED Rojo
VELOCIDAD	150 lecturas/seg
TEMPERATURA OPERACIÓN	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)
SISTEMAS OPERATIVOS	1Win XP (opcional Vista)



BLUETOOTH

Bluetooth es un protocolo de comunicación inalámbrica que posibilita la transmisión de datos entre diferentes dispositivos mediante un enlace por radiofrecuencia segura de corto rango.

# PUNTO DE VENTA



## Lectores CCD para Código de Barras

La Tecnología al alcance de Todos.

### LECTORES BIDIMENSIONALES

Lectura de códigos de barras convencionales y los códigos bidimensionales que aparecen en las facturas electrónicas CBB del SAT (código QR).



SC2125

Lee directamente los códigos presentados en pantallas LCD de monitores o teléfonos.



El lector SC2155 proyecta una luz verde que permite señalar el área de lectura.



SC2155

Reconoce los códigos de barras más comunes de una dimensión y los de dos dimensiones PDF, QR, DATAMATRIX, MAXICODE y AZTEC CODE.



MODELO	SC2125	SC2155
FUENTE DE LUZ	LED visible rojo 630 nm	
SENSOR ÓPTICO	1280 x 1024 SXGA	752 x 480 pixeles
DISTANCIA DE LECTURA	53 a 335 mm	50 a 320 mm
RESOLUCIÓN	0.127 (5 mil)	
VELOCIDAD	1D- 200 lecturas/seg 2D- 56 lecturas/seg omnidireccional	
DC INPUT	5 VDC+/-5%	
CORRIENTE ELÉCTRICA	110 mA	
INTERFASES	USB	
PESO	180 g (con cable)	110 g (sin cable)
DIMENSIONES	60 x 190 x 54 mm	
LONGITUD CABLE	1.5 m	
CUBIERTA	ABS	
TEMPERATURA	Operación: 0 a 50°C Almacén: -20 a 60°C	
HUMEDAD	20 a 85% no condensada	5 a 80% no condensada
RESISTENCIA AL IMPACTO	Caídas hasta 1.5 m sobre concreto	
REFLEXIÓN LUZ AMBIENTAL	Fluorescente: 10,000 lux Luz solar: 100,000 lux	
CÓDIGOS DE BARRAS	UPC/EAN, Codabar, Code 39, Code 93, Code 128, Industrial 2 de 5, Code 11, Code 32, MSI/Plessey, Chinese Post PDF417, Micro PDF417, QR Code, Data Matrix (ECCo-140/ECC200), Maxicode 2-5, Aztec Code	



PDF417



DATA MATRIX



MICRO PDF



MAXICODE



QR CODE



AZTEC CODE

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

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



La Tecnología al alcance de Todos.