



# Lector de Código de Barras Manos Libres Omni-direccional 2D

## SC550

Con su diseño compacto y moderno y sus grand capacidad de lectura, el SC550 se adapta fácilmente a los espacios existentes utilizados en áreas de pago minorista de gran volumen, como tiendas de conveniencia, farmacias, licorerías y supermercados.

El SC550 es un escáner de mostrador que ofrece un conjunto de características que lo coloca en la cima de su clase por su rendimiento, facilidad de implementación y costo total de propiedad. No importa qué códigos de barras aparezcan en su POS, el SC550 puede escanearlos a todos; 1D, 2D, impreso y electrónico.



### Características:

---

- **Gran Capacidad de Lectura:** Rendimiento de escaneo excepcional en códigos de barras 1D y 2D, además de la capacidad de leer pantallas de teléfonos inteligentes, billeteras digitales y tarjetas de identificación impresas.
- **Omnidireccional:** Provee mayor flexibilidad y capacidad de adaptación a los productos, que los populares lectores de mano.
- **Activación automática:** Con solo presentar el producto ante el lector, este se activa, facilitando así la operación.

## Físicas

Construcción	ABS + PC
Color	Negro
Dimensiones	158mm (H) x 100mm (D) x 95mm (W)
Peso	530g
Cable	Estándar 2.2M

## Características

Velocidad de lectura	60 cuadros por segundo
Profundidad de Campo	45cm
Interface	USB y RS232
Compatibilidad	Windows, Mac OS, Linux, Android, IOS

## Desempeño

Sistema Óptico	1280 x 800 pixeles
Resolución	1D: 5mil, 2D: 10mil
Fuente de Luz	LED Rojo
Campo de Visión	Horizontal: 60º Vertical: 40º
Contraste de Impresión	20% diferencia reflectante mínima
Sensor Óptico	CMOS
Indicador Visual	Leds, Bocina
Capacidad de Decodificación 1D	Codebar, Code128, Code39, Code39, Code93, Code11, EAN13, EAN8, GS1-Databar, GS1-128 (EAN-128), Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industry 2 of 5, UPC-A, UPC-E, ISBN, ISSN, Code 11, MSI
Capacidad de Decodificación 2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro PDF417, Micro QR Code, Aztec Code

## Eléctricas

Voltaje	5V DC+/- 10%
Consumo de energía	<200mA
Seguridad Eléctrica	IEC 62368-1:2014
EMI/RFI	RoHS

## Condiciones Ambientales

Temperatura de Operación	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Humedad de Operación	5% a 95% humedad relativa, sin condensación
Temperatura de Almacenamiento	-5°C a 55°C
Humedad de Almacenamiento	5% a 95% humedad relativa, sin condensación
Nivel de Luz	Luz Solar Directa: 0 - 80,000 Lux. Fluorescente: 0 - 4,000 Lux.

## Empaque

Contenido de la Caja	Lector, Cable y Manual del usuario
Dimensiones de la Caja	79mm x 145mm x 148mm
Peso Bruto	0.53kg
Garantía	1 año

