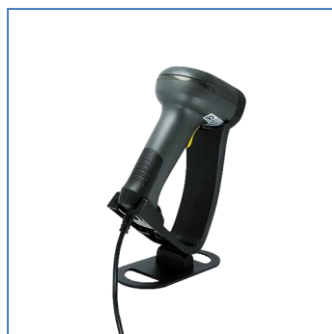


# Escáner de código de barras Semi-industrial SC460

El SC460 es un escáner de códigos de barras 2D semi-industrial de alto rendimiento diseñado para un escaneo rápido y fiable en entornos minoristas, logísticos y comerciales. Construido con un sensor de imagen 1280 × 800, ofrece un rendimiento de decodificación sólido en códigos de barras 1D y 2D, incluyendo códigos dañados, de bajo contraste y de pago móvil.

Con soporte para USB, USB-VCOM y RS-232, el SC460 se integra fácilmente con la mayoría de los sistemas POS y plataformas de software. Sus modos de detección automática y escaneo manual, combinados con una larga distancia de escaneo y un amplio campo de visión, la hacen ideal para aplicaciones manos libres.



## Características:

- Lector óptico 2D de alta resolución (1280 × 800) ofrece una decodificación rápida y precisa de códigos de barras 1D y 2D..
- La Visión de Campo Amplio mejora la velocidad y la eficiencia del operador.
- Soporta caídas de hasta de 1.5mt (5ft)
- Lectura de dispositivos móviles: Escanea cupones, entradas móviles y carteras digitales desde las pantallas.
- Sistemas operativos compatibles: Windows, Mac OS, Linux, Android, IOS
- Los modos de lectura Auto-Sense ofrece facilita la operación con manos libres.

## Características Físicas

Construcción	ABS + TPU + PC
Color	Gris oscuro y negro
Dimensiones	184mm (Alto) x 94,2mm (Profundida) x 76,4mm (Ancho)
Peso	Escáner: 171g Base: 208g
Cable	Estándar 1.5M recto

## Funciones

Velocidad de escaneo	60 cuadros por segundo
Profundidad de campo	6cm - 36cm (13 mil PCS90%)
Diseño anti-impacto	Soporta caídas de 1,5 m (5 pies)
Vida útil del botón	1 millones de escaneos
Interfaz	USB, RS232 y USB Virtual Com
Compatibilidad	Windows, Linux, Android, Mac OS, iOS

## Rendimiento

Sistema óptico	1280 x 800 píxeles
Resolución	3 mil
Fuente de Luz de Apunte	Luz láser roja
Fuente de luz	Led blanco
Campo de visión	Horizontal: 40,0°, Vertical: 30,4°
Contraste de impresión	15% @ UPC/EAN 100%
Sensor fotográfico	Sensor de matriz CMOS
Indicador/Pantalla visual	Indicador LED y bocina
Capacidad de decodificación 1D	Codabar, Code11, Code39, Code32, Interleaved 2 de 5, Industrial 2 de 5, Matrix 2 de 5, Code93, Code128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, GS1 DataBar(RSS14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Exp. más
Capacidad de decodificación 2D	PDF417, Micro PDF417, Código/MICRO QR, Data Matrix, Código Azteca

## Eléctrico

Voltaje	5V DC +/- 10%
Consumo de energía	280 mA máximo
Corriente estática	42mA
Seguridad Eléctrica	IEC60950
EMI/RFI	FCC 47 CFR Parte 15 :2025

## Condiciones Ambientales

Temperatura de funcionamiento	-10°C a 50°C (14°F a 122°F)
Humedad de funcionamiento	Humedad relativa del 5% al 90%, no condensante
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad de almacenamiento	Humedad relativa del 5% al 90%, no condensante
Niveles de luz	100,000 Lux máximo

## Embalaje

En la caja	Escáner, cable, soporte y manual de usuario
Dimensiones de la caja	233mm x 150mm x 83,5mm
Peso bruto (kg)	0,60 kg.
Garantía	1 año