

# LECTOR DE Código de Barras SC100

El SC100 ofrece un excelente desempeño de lectura y un diseño confiable que se combinan para ofrecer una solución versátil, que se adapta a una amplia variedad de aplicaciones.

El SC100 posee una velocidad de lectura rápida y confiable a toda la variedad de códigos de barra lineales, minimizando el tiempo de entrenamiento al usuario.

Está diseñado para minimizar el tiempo de mantenimiento y los costos por servicio técnico. Adicionalmente está protegido por una banda de goma moldeada e integrada al equipo, la cual minimiza el impacto ante caídas accidentales.



## Features

- **Desempeño excepcional:** Mantenga los niveles de productividad a través de este lector lineal que minimiza la necesidad de carga manual de datos.
- **Profundidad de Campo:** Hasta 28 cm
- **Diseño anti-impacto:** Soporta 1.5 m (5 ft.) de caída
- **Plug and Play:** Proceso de configuración sencillo a través de la detección y configuración automática del equipo.
- **Durabilidad del Botón:** Hasta 50 millones de veces
- **Diseño Ergonómico y Moderno:** Asegura la comodidad del operador, aumentando su productividad. Liviano y con un diseño que calza perfectamente en las diversas tipologías de manos.
- **Modo de Escaneo:** Manual & Automático

<b>Físicas</b>	
Dimensiones	98mm x 68mm x 170mm
Peso	128g
Material	ABS + PC
Cable	Estándar 2M lineal
Color	Negro
<b>Operacionales</b>	
Rata de Escaneo	100 escaneos por segundo
Profundidad de Campo	Hasta 28 cm
Diseño anti-impacto	Soporta 1.5 m (5 ft.) de caída
Durabilidad del Botón	Hasta 50 millones de veces
Interface	USB y RS232
<b>Desempeño</b>	
Fuente de Luz	Laser Diodo Visible 650nm
Patrón de Escaneo	Único
Precisión de Escaneo	4mil
Indicador Visual	Led
Ancho de Escaneo	30mm@Ventana de escaneo, 220mm@200mm
Capacidad de Lectura	EAN-8, EAN-13, UPC-A,UPC-E,Code 39, Code 128, EAN128, Codabar, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, Matriz 2 of 5, MSI.
Inclinación	30
Angulo de Elevación	65
Angulo de desviación	55
Contraste de Impresión	30% @ UPC/EAN 100%
Indicador de Patrón	Timbre, Indicador
Modo de Escaneo	Manual & Automático
<b>Eléctricas</b>	
Voltaje	5V DC+/- 10%
Consumo Operativo	85mA
Corriente Estática	53mA
Tipo de Laser	Cumple con el grado 1 del Criterio Nacional de Seguridad para Laser
EMC	CE 8
<b>Condiciones Ambientales</b>	
Temperatura de Operación	0°C to 45°C
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	5% a 85% humedad relativa, sin condensación
Nivel de Luz	Luz diurna , 5000 Lux
<b>Otras Características Técnicas</b>	
Ancho de campo	30mm@scan window, 220mm@200mm
Potencia de láser	0.4mW
Ancho mínimo de barra	0.1mm
Activación infrarroja largo alcance	0 mm a 279 mm ± 51 mm (0" a 11" ± 2")
Corto alcance	0 mm a 102 mm ± 25 mm (0" a 4" ± 1")
Maxima Lectura de caracteres de datos	Hasta 100 Caracteres Código 128
Compatibilidad	Compatible para su operación con equipos con sistema operativo Windows 7, o superior tanto en (32 bits y 64 bits)
<b>Garantía</b>	
	1 año

