

# 1D LECTOR

## Inalámbrico SC305

La robustez de sus materiales de construcción, la ergonomía de su diseño y la facilidad de movimiento que otorga la tecnología inalámbrica, hacen del SC305 el lector ideal para ambientes industriales.

La función de operación en lotes y una nueva batería de 2,200 mAh le confieren al SC305 la autonomía necesaria para ejecutar trabajos complejos en corto tiempo.



### Características

- Excelente desempeño de lectura de códigos 1D, gracias a la alta velocidad y amplio campo de captura.
- Alta tolerancia al movimiento y ángulo de captura, lo que resulta en lecturas más rápidas.
- El brillo de la línea de lectura permite apuntar claramente a los códigos en ambientes con mucha iluminación.
- Su batería recargable, permite la continuidad de la operación por mucho más tiempo.
- Soporta múltiples caídas sobre concreto desde 3mts de altura
- La función de operación por lotes le permite al usuario seguir capturando data, inclusive cuando se encuentra fuera del área de cobertura y una vez que reingresa, el SC305 la carga al host.
- Permite alejarse de la base hasta 150m, sin necesidad de la base.
- La batería se carga por inducción.

## Físicas

Dimensiones	176mm x 72mm x 100mm
Peso	250g
Material	ABS + PC
Cable	Estándar 1M lineal
Color	Negro

## Operacionales

Rata de Escaneo	200 escaneos por segundo
Profundidad de Campo	Hasta 25 cm
Diseño anti-impacto	Soporta 3 m (10 ft.) de caída
Interface	USB y RS232
Frecuencia de Funcionamiento	433 MHz ISM frecuencia
Max distancia de la base	Hasta 150m en areas abiertas
Memoria	2MB (Puede Almacenar 100K Scaneos EAN-13)

## Desempeño

Fuente de Luz	Laser Diodo Visible 650nm
Patrón de Escaneo	Única Línea
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, Matrix 2 of 5, MSI.
Contraste de Impresión	30% @ UPC/EAN 100%
Indicador de Patrón	Timbre, Indicador

## Eléctricas

Voltaje	5V DC +/- 10%
Consumo Operativo	83mA
Corriente Estática	150vA

## Bateria

Capacidad	2,200 mAh
-----------	-----------

## Condiciones Ambientales

Temperatura de Operación	-20°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

Garantía	1 año
----------	-------

