

Escáner de código de barras 2D Inalámbrico con base SC440

En muchas industrias, la codificación de barras 2D se está convirtiendo en el nuevo estándar. No sólo es posible tener muchos más datos en un código 2D, sino también muchas aplicaciones tales como regulaciones gubernamentales, farmacias, programas de fidelización y mandatos de proveedores están requiriendo su adopción. Las empresas también buscan aprovechar las tendencias emergentes que requieren tecnología de imágenes de área.

El lector SC440 puede operar hasta 150mts de distancia de la base y su batería le brinda una autonomía de hasta 16 horas. Incluye memoria para seguir operando aun fuera del área de comunicación de la base.

La descarga de registros se realiza a través de la base, conectada a un computador principal, vía cable USB.



Características:

- Ofrece lectura omnidireccional de prácticamente todos los códigos de barras lineales y 2D más utilizados, incluyendo los códigos de barras de mala calidad
- Hasta 150 metros Distancia de comunicación con la base
- Puede trabajar en modo Bluetooth o en modo de radio
- 1 receptor puede manejar hasta 99 lectores
- Lectura de teléfonos móviles
- Memoria integrada puede almacenar hasta 100.000 lecturas
- Hasta 60,000 lecturas sin necesidad de recargar la batería
- Soporta caídas de hasta de 1.5mt (5ft)
- Compatible con: Windows, Mac OS, Linux, Android, IOS

Físicas

Construcción	ABS + TPU
Color	Negro
Dimensiones	163mm (H) x 68mm (D) x 80mm (W)
Peso	Escáner: 185g Base: 220g
Cable	Estándar 1. 6M

Características

Velocidad de escaneo	60 cuadros por segundo
Profundidad de campo	6cm - 36cm (13mil PCS90%)
Diseño anti-impacto	Soporta caídas de 1,5 m (5 pies)
Vida útil del gatillo	5 millones de escaneos
Interface	USB y USB virtual Com
Compatibilidad	Windows, Linux, Android, Mac OS, iOS
Memoria	Hasta 100.000 lecturas

Desempeño

Sistema óptico	640 x 480 Píxeles
Resolución	3 mil
Fuente de Luz de Apunte	Barra Roja Led
Fuente de Luz	Led Blanco
Campo de Visión	Girar 360°, inclinación 65°, elevación 60°
Contraste de impresión	10% @ UPC/EAN 100%
Sensor Óptico	Sensor de matriz CMOS
Indicador visual	Anillo LED, Bocina
Capacidad de decodificación 1D	Codabar, Code11, Code39, Code32, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Code93, Code128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, GS1 DataBar (RSS14, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded and more
Capacidad de decodificación 2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec Code

Comunicación

Comunicación Frecuencia	2.4 GHz.
Máxima distancia de la base	Hasta 150 m en modo de radio Hasta 10 m en modo Bluetooth
Modo de asociación	Hasta 99 escáneres a un receptor

Batería

Tipo de Batería	Batería de litio reemplazable y recargable
Capacidad	2200mAh
Duración	16 horas de lectura continua, 6 meses en stand-by
Tiempo para la carga completa	4.5 Horas
Duración de la batería	500 veces de carga y descarga

Eléctricas

Voltaje	5V DC +/- 10%
Consumo de energía	250mA Max
Corriente estática	<1uA
Seguridad Eléctrica	EN62479:2010
EMI/RFI	EN 300 220-1 V3.1.1/EN 300 220-2 V3.2.1

Condiciones Ambientales

Temperatura de Operación	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Humedad de Operación	5% a 90% de humedad relativa, sin condensación
Temperatura de Almacenamiento	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Humedad de Almacenamiento	5% a 90% de humedad relativa, sin condensación
Nivel de Luz	Luz fluorescente, 5000 Lux máx., Luz solar directa: 100.000 Lux máx.

Empaque

En la caja	Escáner, base receptora, manual
Dimensiones de la caja	170mm x 110mm x 90mm
Peso bruto(kg)	0.60Kg.
Garantía	1 año

