

Escáner Inalámbrico de Código de Barras 2D

SC415BT

Los códigos de barras 2D se están convirtiendo en el estándar preferido en muchas industrias debido a su capacidad para almacenar más información. Sectores como regulaciones gubernamentales, atención médica y programas de fidelización exigen cada vez más su uso. Además, las empresas buscan tecnologías avanzadas, como la captura de imágenes por área, para leer estos códigos.

El SC415BT ofrece escaneo 1D/2D de alto rendimiento a un precio accesible, permitiendo a los trabajadores escanear sin cables dentro y fuera del área de caja. Cuenta con un radio inalámbrico mejorado, batería de larga duración y fácil emparejamiento con el receptor.



Funciones:

- Ofrece escaneo omnidireccional de los códigos de barras lineales y 2D más comunes
- Hasta 100 metros de distancia de comunicación con el receptor
- Puede funcionar en modo BT o modo radio
- 1,5 mt (5 pies) de resistencia a caídas
- Escanea fácilmente cupones, boletos móviles y billeteras digitales directamente desde las pantallas de dispositivos móviles.
- Compatible con Windows, macOS, Linux, Android e iOS.

Características Físicas

Construcción	ABS + PC
Color	Negro
Dimensiones	171 mm (alto) x 65 mm (profundidad) x 87 mm (ancho)
Peso	175 g
Cable	Cable de carga recto (tipo C) de 1 m

Funciones

Velocidad de escaneo	60 fotogramas por segundo
Profundidad de campo	60 ~ 300 mm (código 13mil39)
Diseño antidetonante	Resiste caídas de 1,5 m (5 pies)
Vida útil del botón	5 millones de escaneos
Interfaz	USB y USB virtual Com
Compatibilidad	Windows, Linux, Android, Mac OS, iOS
Memoria	Hasta 100.000 códigos de barras de @13Byte escanea

Rendimiento

Sistema óptico	640 x 480 píxeles
Resolución	1D: 3mil, 2D: 6mil
Fuente de luz Aim	Puntero LED rojo
Fuente de luz	Iluminación LED blanca
Campo de visión	Horizontal: 40.0°, Vertical: 30.0°
Contraste de impresión	15% @ UPC/EAN 100%
Sensor fotográfico	CMOS Array Sensor
Indicador visual/Pantalla	LEDs, Altavoz
Capacidad de decodificación 1D	Codabar, Código11, Código39, Código32, Entrelazado 2 de 5, Industrial 2 de 5, Matriz 2 de 5, Código93, Código128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN 8, EAN 13, ISBN, ISSN, GS1 DataBar RSS14), GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expandido, MSI, Standard 25, Plessey
Capacidad de decodificación 2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec Code, Hanxin code, Maxicode

Comunicación

Frecuencia de comunicación	BT 5.0 de 2,4 GHz
Rango de comunicación	Hasta 100 m en modo de radio Hasta 40 m en modo BT

Batería

Tipo de batería	Batería de litio recargable
Capacidad de la batería	2200mAh
Jornada laboral	27 horas
Tiempo para la carga completa	4.5 Horas

Características Eléctricas

Voltaje	5 V CC +/- 10%
Consumo de energía	312 mA máx.
Corriente estática	138 mA
Seguridad eléctrica	IEC 62368
EMI/RFI	EN62479/EN50663

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	De -10 °C a 50 °C (de 14 °F a 122 °F)
Humedad de funcionamiento	Humedad relativa del 5 % al 95 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Humedad de almacenamiento	Humedad relativa del 5 % al 95 %, sin condensación
Niveles de luz	100.000 lux máx.

Empaque

En la caja	Escáner, cable de carga, receptor y manual de usuario
Tamaño de la caja	193 mm x 95 mm x 78 mm
Peso bruto (kg)	0.26Kg.
Garantía	1 año

