



## 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<br>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   |

