



### **Características**

- Patentada tecnología Ultrascan de decodificación
- Diseño robusto e intuitivo
- Tecnología Bluetooth
- Capacidad para alejarse hasta 75 metros del dispositivo host
- Diseño liviano y ergonómico
- Cargador USB

# BR800BT

## **Escáner de mano Bluetooth**

El escáner BR-800BT Bluetooth tiene capacidad de conexión inalámbrica de hasta 75 metros. Es capaz de comunicarse con dispositivos como ordenadores portátiles e impresoras de código de barras, lo que elimina el uso de cables peligrosos además de proporcionar libertad para caminar. Este escáner de alta fiabilidad es ideal para ser utilizado en la industria minorista, entornos de oficina o el sector industrial.

# ESPECIFICACIONES BR800BT

## ESCANEO

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Fuente de Luz                    | 617 nm visible red LED   |
| Sistema Óptico                   | Linear CCD array   |
| Sensor de Imagen                 | 2500 pixels CCD  |
| Profundidad de Campo             | 4 mil: 30 – 90 mm<br>5 mil: 30 – 105 mm<br>7.5 mil: 10 – 180 mm<br>10 mil: 10 – 220 mm<br>13 mil: 10 – 280 mm<br>20 mil: 10 – 360 mm |
| Ángulo de escaneo                | 42°  |
| Ángulo de Inclinación / balanceo | ±75° / ±25° / ±60°   |
| Velocidad de lectura             | 330 scans per second   |
| Contraste de impresión           | Min. 20% @ UPC/EAN 100%  |
| Indicador                        | Beeper and LED   |
| Operación programmable           | Beeper tone & volume   |
| Interface                        | Bluetooth wireless   |

## ELECTRICIDAD

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Voltaje de Entrada          | 5 VDC ±10%  |
| Batería                     | 3.7V, 2500 mAh, Li-ion battery                            |
| Corriente de funcionamiento | Charging: 700 mA (external power); Non-charging: 70 mA    |
| Tiempo de recarga           | Approximately 4.5 hours via cradle; 6 hours via USB cable |
| Número de escaneos          | Over 150,000 scans at 1 scan per second per full charge   |
| Vida de la batería          | 40 hours per full charge                                  |

## COMUNICACIÓN

|                  |   |
|------------------|---|
| Frecuencia       | 2.4 – 2.48 GHz (ISM band)   |
| Radio Interface  | Cradle host; SPP master; HID; slave   |
| Rango de trabajo | Up to 100M / 75M with communication cradle (depends on operating environment) |

## REGULACIÓN

|           |   |
|-----------|---|
| EMC       | CE & FCC DOC compliance, VCCI, BSMI                             |
| Seguridad | IEC 62471 Exempt  |
| Radio     | FCC Part 15C; CE EN 300 328; ARIB STD-T66 (Japan); NCC (Taiwan) |

## MECÁNICA

|                 |  |
|-----------------|--|
| Dimensiones     | 147.0 × 62.0 × 114.5 mm (device only);<br>176.4 × 101.6 × 133.6 mm (with cradle) |
| Peso            | 210 g (with battery); 500 g (with cradle)  |
| Interface Cable | Field replaceable, standard 3M straight  |

## AMBIENTE

|                               |                                  |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura Operativa         | 0°C – 50°C (32°F – 122°F)        |
| Temperatura de Almacenamiento | -20°C – 60°C (-4°F – 140°F)      |
| Humedad                       | 5% – 95% RH (non-condensing)     |
| Nivel de Luz                  | 0 – 100,000 Lux (fluorescence)   |
| Golpes / Caídas               | Designed to withstand 1.2M drops |
| Sellado Ambiental             | IP41 rated sealing               |

