

# BR160-BT

## Lector **Inalámbrico 2D**

Experimente la excelencia en captura de datos con el BR160-BT, nuestro lector omnidireccional 2D de última generación. Decodifica instantáneamente códigos 1D y 2D en papel o pantallas, asegurando precisión inigualable. Benefíciense de una conectividad Bluetooth 5.0 ultrarrápida para una libertad operativa, complementada con la versatilidad de conexión por cable.



### Rendimiento superior en cualquier entorno

Transforme la eficiencia de su negocio con el BR1600-BT. Su excepcional velocidad de lectura y facilidad de integración garantizan una operatividad fluida en cualquier sistema, desde puntos de venta hasta gestión de inventarios. Diseñado para un uso intensivo y prolongado, este escáner eleva la productividad en entornos exigentes como supermercados, retail y almacenes, ofreciendo una solución robusta y confiable que impulsa su rentabilidad.

### Alta precisión • Mayor eficiencia • Diversas interfaces

Dile adiós a los errores de captura de datos, garantiza una precisión excepcional en cada escaneo.



#### Conectividad

Bluetooth 5.0, proporciona libertad de movimiento hasta 100 mts.



#### Escaneo

Lectura rápida y de alta precisión, incluso en códigos dañados y con poco contraste.



#### Batería

La luz LED superior indica el estado de la batería/energía.

# BR160-BT

Especificaciones técnicas



## ESPECIFICACIONES

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor de imagen:         | CMOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Píxel:                    | 1280 * 1080                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Iluminación:              | LED blanco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Puntería:                 | LED rojo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Simbologías:              | 2D: PDF417, Código QR, Data Matrix, HanXin, Maxicode, Códigos Postales, etc.<br>1D: Código 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPCA, Intercalado 2 de 5, ITF-6, ITF-4, Matriz 2 de 5, Industria 25, Estándar 25, Código 39, Codabar, Código 93, Código 11, Plessey, MSI-Plessey, RSS-14, RSS Limitado, RSS Expandido, etc. |
| Resolución:               | ≥3 mil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Grado de libertad típico: | 13 mil EAN: 40-550 mm; 3 mil Código 39: 50 mm-220 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ángulo de escaneo:        | QR de 20 mil: 40-350 mm; DM de 15 mil: 40-300 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Campo de visión:          | Inclinación±60° Inclinación360° Inclinación±60°                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contraste de símbolos:    | Horizontal: 40°, Vertical: 30°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Parámetro físico:         | ≥20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dimensión (mm):           | 93 (profundidad) x 63 (ancho) x 166 (alto)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Peso:                     | 172 gramos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Interface:                | Interface tipo C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Material de la carcasa:   | PC+ABS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Notificación:             | Zumbador, indicador LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Interfaz del sistema:     | Teclado USB, puerto serie virtual USB, interface Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Método de activación:     | Lectura del teclado, Lectura del sensor, Lectura continua.                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## PARÁMETROS INALÁMBRICOS

|                           |                                                                               |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Modo de comunicación:     | Bluetooth 5.0                                                                 |
| Distancia de transmisión: | 100m (Área abierta)                                                           |
| Capacidad de la batería:  | Batería de litio de 2600 mA                                                   |
| Tiempo de carga:          | 6 horas                                                                       |
| Tiempo de trabajo:        | 12 horas (Presione el botón para escanear 1 vez/s)                            |
| RAM:                      | 8 MB (puede almacenar alrededor de 100 000 códigos de barras EAN-13 estándar) |

## PARÁMETROS ELÉCTRICOS

|                              |                                                          |
|------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Voltaje de funcionamiento:   | 3,7 VCC ±10 %                                            |
| Corriente de funcionamiento: | Corriente en espera: 40 mA; corriente de trabajo: 350 mA |

## PARÁMETROS AMBIENTALES

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Temperatura de trabajo:        | -20~50°C                    |
| Temperatura de almacenamiento: | -40~70°C                    |
| Humedad:                       | 5% a 95% (sin condensación) |
| Especificación de caída:       | 1,5 m                       |
| Clasificación IP:              | IP42                        |
| Certificados:                  | CE FCC RoHS                 |

### Dimensiones



### Opciones de visualización del equipo



## COMPATIBLE CON:



Distribuidor Autorizado:



www.cbxpos.com