



BR800BT

CARACTERÍSTICAS

- + Patentada tecnología ultrascan de decodificación
- + Diseño robusto e intuitivo
- + Tecnología Bluetooth
- + Capacidad para alejarse hasta 75 metros del dispositivo host
- + Cargador USB

Escáner de mano bluetooth

El escáner BR-800BT Bluetooth tiene capacidad de conexión inalámbrica de hasta 75 metros. Es capaz de comunicarse con dispositivos 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

ESCANEEO

Fuente de luz:	617 nm visible red LED
Sistema óptico:	Linear CCD array
Sensor de imagen:	Sensor de imagen: 2500 pixels CCD
	4 mil: 30 – 90 mm
	5 mil: 30 – 105 mm
	7.5 mil: 10 – 180 mm
	10 mil: 10 – 220 mm
	13 mil: 10 – 280 mm
	20 mil: 10 – 360 mm
Ángulo de escaneo:	42°
Ángulo de inclinación/ balanceo:	±75° / ±25° / ±60°
Velocidad de lectura:	330 escaneos por segundo
Contraste de impresión:	Min. 20% @ UPC/EAN 100%
Indicador:	Beeper y LED
Operación programmable:	Beeper tono y volumen
Interface:	Bluetooth wireless

COMUNICACIÓN

Frecuencia:	2.4 – 2.48 GHz (ISM band)
Radio Interface:	Cradle host; SPP master; HID; slave
Rango de trabajo:	Hasta 100M / 75M con base de comunicación (depende del entorno operativo)

ELÉCTRICA

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:	Más de 150,000 escaneos a 1 scaneo por segundo en carga completa
Vida de la batería:	40 hours por carga completa

AMBIENTE

Temperatura operativa:	0°C a 50°C (32°F a 122°F)
Temperatura de Almacenamiento:	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Humedad:	5% – 95% RH (sin-condensación)
Nivel de Luz:	0 – 100,000 Lux (fluorescence)
Golpes / Caídas:	Diseñado para soportar caídas de 1.2m
Sellado Ambiental:	IP41 rated sealing

MECÁNICA

Dimensiones:	147.0 × 62.0 × 114.5 mm (sólo el dispositivo); 176.4 × 101.6 × 133.6 mm (con base)
Peso:	Peso: 210 g (con batería); 500 g (sin base)
Longitud del cable de interfaz:	3 metros

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)

