



**HR15 BT
Wahoo**
escáneres portátiles

Características

Escaneo 1D de alto rendimiento

El HR15 BT Wahoo combina la propia decodificación UIMG de Newland con nuestra tecnología de escaneo del generador de imágenes lineal más actual para escanear con rapidez códigos 1D. Wahoo, cuyos escaneos pueden imprimirse o mostrarse en una gran variedad de materiales, escanea a una distancia y una velocidad cuyo rendimiento es más similar al esperado de los escáneres láser que al de un escáner CCD tradicional.

Fiable conectividad inalámbrica

El HR15 BT Wahoo, que adopta la última tecnología Bluetooth 5.0, es capaz de mantener una sólida conexión anti-interferencias para transmitir los datos. El escáner Wahoo, que logra una distancia de comunicación de hasta 50 m, puede utilizarse tanto en angostos espacios de trabajo localizados, donde los cables se traducen en un desorden incómodo, como para salvar distancias más grandes desde el dispositivo host hasta el escáner.

Siete escáneres y una única estación base

La tecnología BT5.0 seleccionada para el HR15 BT Wahoo permite emparejar hasta 7 escáneres a una única estación base, lo que hace que las aplicaciones de escaneo coordinado puedan transmitir datos a un único dispositivo host. Esto maximiza los recursos humanos disponibles sin tener que emparejar cada escáner con un PC, una

En tiempo real y por lotes

La inteligencia del HR15 BT Wahoo permite al usuario pasar sin problemas de una descarga BT directa a un dispositivo host. Cuando se encuentra fuera del alcance, puede guardar los códigos registrados y descargarlos cuando vuelva a estar dentro de dicho alcance. Con su gran capacidad de memoria, que permite almacenar hasta 15 000 códigos de barras EAN estándar, el escáner Wahoo puede configurarse para funcionar como un simple recopilador de datos.

Resistencia en el lugar de trabajo

El HR15 BT Wahoo se ha fabricado para soportar caídas de 1,5 m y se encuentra sellado para protegerlo del polvo y la humedad. Cuenta con una capacidad de batería diseñada para mantener su eficiente consumo de energía durante más de 15 horas.

Potente edición de datos

El HR15 BT Wahoo es compatible con el software de configuración Easyset de Newland, que permite a los usuarios crear configuraciones perfectas que adaptan el increíble rendimiento de escaneo de Wahoo a sus requisitos de aplicación.

Entornos de aplicación



atención
sanitaria



gobierno



inventariado



minoristas



trazabilidad de
alimentos

HR15 BT Wahoo especificaciones técnicas

Rendimiento	Memoria flash	≥15000 pieces Code 128 (20 byte of each code 128)
	Sensor de imagen	2500 CCD
	Iluminación	Red LED (622nm-628nm)
	Profundidad de campo EAN13 (13 mil)	55mm-550mm
	Profundidad de campo CODE 39 (5 mil)	90mm-160mm
	Contraste de impresión mínimo	≥25%
	Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
	Sesgo del ángulo de escaneado	±60°
Captura de datos	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, etc.
Físico	Dimensiones (mm)	Scanner: 113.5(W)x73.3(D)x159.0(H)mm
	Peso	Scanner: 213g
	Interfaces	RS-232, USB
	Tipo de batería	2200 mAh lithium-ion battery
	Autonomía de la batería prevista	≥12 hours of continuous operation (scan once per 6 seconds)
	Tiempo de carga previsto	≤4 hours (with power adapter)
	Notificaciones	Beep, LED indicator
	Tensión de entrada	5VDC±5%
Ambiental	Temperatura de funcionamiento	-20°C to 50°C (14°F to 122°F)
	Temperatura de almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Humedad	5% to 95% (non-condensing)
	Descarga electrostática (ESD)	±8KV (air discharge); ±4KV (direct discharge)
	Caídas	Scanner: 1.5m Cradle: 1m
	Sellado	IP42
Inalámbrico	WPAN Radio	Bluetooth 5.0
	Distancia de comunicación	≥50m/164ft (direct line of sight in open air)
	Modos de comunicación	Synchronous, asynchronous and batch modes
Device Management	Software	EasySet (configuration)
Certificados	Certificados	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B
Warranty	Garantía	3 years