



HR15 Wahoo Bluetooth

Ручні сканери

 1.5m drop	 1D	 2,200 mAh	 Bluetooth 5.0	 CCD	 Dual Interface
 EasySet	 IP42	 Warranty 3 Years			

Features

High Performance 1D Scanning.

The HR15 Wahoo Bluetooth combines Newland's own UIMG decoding with our latest linear imager scanning technology to produce snappy scanning on 1D codes. Printed or displayed on a variety of materials the Wahoo scans at a distance and speed closer to the performance expected from that of laser scanners than from traditional CCD.

Reliable Wireless Connection.

Adopting the latest Bluetooth 5.0 technology, the HR15 Wahoo Bluetooth is able to maintain a strong, anti-interference connection to transmit data. Achieving communication distances of up to 50m, the Wahoo is as at home in a tight localized workspace where wires are unwanted clutter, as it is to bridging wider gaps from a host to a scanner.

Seven scanners to one base station.

The BT5.0 technology selected for the HR15 Wahoo Bluetooth allows up to 7 scanners to be paired to a single base station, allowing coordinated scanning applications to transmit data to a single host. This maximises available human resource without having to match up each scanner with a different PC, tablet or mobile computer.

Real time and batch.

The intelligence in the HR15 Wahoo Bluetooth allows the user to move seamlessly from direct BT download to a host. When out of range, it can store captured codes and download them when back in range. With its large memory capacity, enabling storage of up to 15,000 standard EAN barcodes, the Wahoo can set up to work as a pure data collector.

Stamina in the work place.

The HR15 Wahoo Bluetooth is built to be dropped from 1.5m and sealed for dust and moisture. It has a battery capacity designed to prop up its efficient power consumption to over 15 hours.

3 Years Full Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR15 Wahoo Bluetooth

Збір даних

1D	All major 1D symbologies, including 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.
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 мін)	90 mm - 160 mm

Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	55 mm - 550 mm
Підсвітка	Червоний світлодіод (622–628 nm)
Формувач сигналів зображення	2500 пікселів
Мінімальний контраст друку	>25%
Крок кута сканування	±60°
Нахил кута сканування	±60°

Продуктивність

Флеш-пам'ять	≥15000 одиниць, код 128 (20 байт кожного коду 128)
--------------	--

Фізичний

Тип батареї	2400 mAh lithium-ion battery
Розміри (мм)	113.5(W) x 73.3(D) x 159(H) mm
Орієнтовний строк служби батареї	15 hours of continuous operation (scan once per 6 seconds)
Орієнтовний час заряджання	≤4 hours (with power adapter)
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED
Вага	213 g

Бездротовий

Режими зв'язку	Синхронний, Асинхронний, Партія
Технологія радіозв'язку	Bluetooth 5.0
Відстань бездротового зв'язку (макс.)	≥50 m/164ft (direct line of sight in open air)

Екологічний

Падіння	1.5 m
Крапля з зарядним підставкою	1 m
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (повітряний розряд), ±4 кВ (прямий розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP42
Робоча температура	від -20 °C до 60 °C (від -4 °F до 140 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	EasySet
--------------------------	---------

Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS
-----------------------------------	--

Гарантія

Стандартні умови гарантії	3 роки
---------------------------	--------



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved