










# HR15 Wahoo Corded

Skanery ręczne

					
1.5m drop	1D	CCD	Coiled cable	Dual Interface	IP54


Warranty 5 Years



## Features

### Data Acquisition.

The HR15 Wahoo Corded handheld scanner is the corded model of HR15 Wahoo series and comes with a coiled cable. It supports common 1D barcodes and PDF417 and MicroPDF417 stacked 2D barcodes.

### Lightweight ergonomic design.

This corded handscanner lies comfortably in your hand and enables all day scanning comfort in scan-intensive situations. This helps reduce fatigue and protects the workforce productivity.

### Interface.

The HR15 Wahoo Corded supports standard RS-232 and USB interfaces.

### Durable Construction.

The HR15 Wahoo Corded was created to perform in harsh and demanding environments. With a sealing of IP54, this handheld scanner is protected against dust and moisture. With a drop resistance of 1.5m, it can withstand everyday drops and bumps.

### Application scenarios.

With good performance, this rugged and compact scanner is suitable for applications in supermarkets, shopping malls, warehouse environment application and more.

**5** Years Full Warranty

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR15 Wahoo Corded

### Przechwytywanie danych

1D	All major 1D symbologies, including Code 128, EAN-13, EAN-8, Code39, UPC-A, UPC-E, Codabar, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, PDF417 (max. 255 bytes), MicroPDF417 (max. 255 bytes).
Głębokość ostrości	31.5 mm - 465.6 mm
Pole widzenia w poziomie	42°
Oświetlenie	Czerwona dioda LED (620 nm)
Czujnik obrazu	2500 CCD
Minimalny kontrast wydruku	25%

Nachylenie kąta skanowania	±55°
Rolka kąta skanowania	30°
Odchylenie kąta skanowania	±75°
Tryby skanowania	Tryb wyzwalania, Tryb wykrywania, Tryb opóźnionego wykrywania, Tryb ręczny, Tryb ciągle, Tryb automatyczny, Tryb migania
Częstotliwość skanowania	300 scans per second

#### Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	135 mA (typical), 185 mA (max)
Prąd przy 5 VDC Standby	75 mA
Wymiary (mm)	113.5(W) x 73.3(D) x 159(H) mm
Obudowa	PC, ABS
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB, RS-232
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED
Zasilanie wejściowe	5 VDC (1.5 A)
Zasilanie wyjściowe	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Waga	152 g

#### Środowiskowe

Odporność na upadek	1.5 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie kontaktowe), ±15 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP54
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)

#### Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, IEC 62471, RoHS, KC
--------------------	---

#### Gwarancja

Kompleksowa umowa serwisowa	3 lata, 5 lat
Standardowa gwarancja	5 lat

#### Aksesoria

Aksesoria opcjonalne	Kabel USB, Kabel USB-C, Adapter wielowtykowy, Kabel RS-232, Klips do montażu ściennego, Składana podstawka do pracy w trybie automatycznym
Aksesoria standardowe	Kabel USB

#### Co znajduje się w pudełku?

NLS-HR1550-35	HR15 Wahoo, 3,5 meter coiled USB cable
NLS-HR1550-35F	HR15 Wahoo, 3,5 meter coiled USB cable, Foldable smart stand
NLS-HR1550-37	HR15 Wahoo, 2 meter RS-232 cable
NLS-HR1550-38	HR15 Wahoo, 2 meter RS-232 cable, Multiplug adapter

# Accessories

---

## Ładowanie/zasilanie

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

---

## Kable

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)  
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)  
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)  
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)  
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)  
CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)  
CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)  
CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

---

## Urządzenia peryferyjne

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

---

## Podstawy i uchwyty

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)  
NLS-STD20I-32 Smart Foldable Stand for HR15 to HR32 Series (NLS-STD20I-32)

---

### Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved