



# HR52 Bonito DUO

Escáneres de mano

 1.8m drop	 1D & 2D	 CMOS	 DUO Near & Far	 EasySet	 IP54
 Laser aimer	 RS232	 USB	 Warranty 5 Years		



## Features

### Escaneo Duo Near & Far

Al incorporar la tecnología de decodificación de códigos de barras desarrollada por Newland y la tecnología óptica avanzada, HR52 Bonito Duo combina un excelente escaneo de corta distancia con un escaneo superior de largo alcance, lo que permite su uso tanto en el comercio minorista asequible como en las soluciones avanzadas de almacén y logística.

### Diseño ultrarresistente

HR52 Bonito Duo está integrado en una carcasa sellada según el estándar IP54 y resistente a caídas desde 1,8 m, lo que permite su uso en entornos difíciles. Con una vida útil del disparador de 10 millones de veces, este escáner portátil ofrece una garantía de fiabilidad y durabilidad excepcionales en cualquier uso.

### Puntero láser de gran precisión

HR52 Bonito Duo está equipado con un puntero láser preciso y optimizado que es muy visible tanto a corta como a larga distancia, independientemente de su uso en interior o exterior. Esta característica avanzada garantiza una orientación cómoda y precisa de los códigos de barras.

### Potente capacidad de edición de datos

HR52 Bonito Duo ofrece una cómoda personalización de los datos escaneados a través del manual del usuario, para adaptarse a los distintos requisitos de uso. Además, incluye software de soporte (EasySet) para responder a las distintas necesidades de edición de datos, lo que garantiza una integración perfecta en diferentes flujos de trabajo.

**5** Years Full  
Warranty

 EasySet

## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### HR52 Bonito DUO

#### Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 de 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 25, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Todas las principales simbologías 2D, entre ellas PDF417, Código QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode.
Puntero	Diodo láser (650 nm)
Profundidad de campo Code 128 (100mil)	440mm - 9800mm

Profundidad de campo Code 39 (100mil)	500 mm - 6000 mm
Profundidad de campo Code 39 (10mil)	200 mm - 1400 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	200 mm - 1800 mm
Profundidad de campo QR (55mil)	250 mm - 3000 mm
Campo de visión horizontal	Cámara de corta distancia: 42°, Cámara de larga distancia: 16°
Campo de visión vertical	Cámara de corta distancia: 28°, Cámara de larga distancia: 13°
Iluminación	White LED
Sensor de imagen	1280 x 800 CMOS
Contraste de impresión mínimo	20%
Inclinación del ángulo de escaneado	±55°
Balaceo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±50°

### Físico

Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	Típico Cámara de corta distancia: 414 mA, Cámara de larga distancia: 728 mA; Máximo Cámara de corta distancia: 631 mA, Cámara de larga distancia: 1065 mA
Corriente en espera @ 5 VDC	71 mA
Dimensiones (mm)	172,5 x 77,5 x 95,5 mm
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %, 1 A
Interfaces	USB, RS-232
Notificaciones	Pitido, LED, Vibración
Consumo eléctrico	Cámara de corta distancia: 2071 mW, Cámara de larga distancia: 3642 mW
Peso	271 g

### Medioambiental

Caídas	1.8 m
Descarga electrostática (ESD)	±12 kV (descarga directa), ±8 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP54
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -30 °C a 70 °C (de -22 °F a 158 °F)

### Software

Herramientas de configuración	EasySet
-------------------------------	---------

### Garantía

Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Garantía estándar	5 años

### ¿Qué incluye la caja?

NLS-HR52-DUO-S5	HR52 Bonito DUO, cable USB de 2 metros
NLS-HR52-DUO-S8	HR52 Bonito DUO, cable RS-232 de 2 metros, adaptador múltiple de carga

# Accessories

---

## Carga/Alimentación

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

---

## Cables

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)

---

## Periféricos

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

---

## Bases y soportes

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)  
NLS-STD20i-52 Smart Foldable Stand for HR52 (NLS-STD20i-52)

---

### 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