Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

# HR52 Bonito DUO

Escáneres de mano

1.8m drop | 1D & 2D | CMOS | DUO Near & Far | EasySet | GS1 Ready

IP54 | Laser Aimer | RS-232 | 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˚ |
| Compatible con GS1 | Sí |
| Iluminación | LED blanco |
| Sensor de imagen | 1280 x 800 CMOS |
| Contraste de impresión mínimo | 20% |
| Inclinación del ángulo de escaneado | ±55° |
| Balanceo 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 × 77,5 × 95,5 mm |
| Tensión de entrada | 5 V CC ±5 %, 1 A |
| Interfaces | RS-232, USB |
| 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 electroestática (ESD) | ±8 kV (descarga en aire), ±12 kV (descarga directa) |
| 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)<br>CBL030UA USB Cable for HR, FM, and FR (CBL030UA)<br>CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)<br>CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)<br>CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)<br>CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)<br>CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)<br>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)<br>NLS-STD20i-52 Smart Foldable Stand for HR52 (NLS-STD20i-52) |

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

**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