



HR52 Bonito DUO

Skanery ręczne



Features

Technologia skanowanie Duo Near & Far

Dzięki zastosowaniu opracowanej przez firmę Newland technologii dekodowania kodów kreskowych i zaawansowanej technologii optycznej, HR52 Bonito Duo łączy doskonale skanowanie z bliska z doskonałym skanowaniem na duże odległości, wypełniając lukę pomiędzy niedrogimi rozwiązaniami dla handlu detalicznego a zaawansowanymi rozwiązaniami magazynowymi i logistycznymi.

Ultra wytrzymała konstrukcja

HR52 Bonito Duo, wbudowany w obudowę o stopniu ochrony IP54 i odporną na upadek z wysokości 1,8 m może wytrzymać trudne warunki. Dzięki żywotności wyzwalacza wynoszącej 10 milionów razy, ten ręczny skaner zapewnia gwarancję wyjątkowej niezawodności i trwałości w każdym zastosowaniu.

Precyzyjne laserowe celowanie

HR52 Bonito Duo jest wyposażony w zoptymalizowany, wyraźny laserowy punkt celowniczy, który pozostaje bardzo dobrze widoczny w obu zarówno z bliska, jak i na odległość, niezależnie od środowiska wewnętrznego lub zewnętrznego. Ta zaawansowana funkcja gwarantuje wygodne i precyzyjne celowanie kodów kreskowych.

Potężne możliwości edycji danych

Duet HR52 Bonito oferuje łatwe dostosowywanie zeskanowanych danych poprzez instrukcję obsługi, spełniając różnorodne wymagania aplikacji. Dodatkowo zapewnia oprogramowanie wspomagające (EasySet), umożliwiające edycję różnych danych potrzeb, zapewniając bezproblemową integrację z różnymi przepływami pracy.

5 Years Full Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR52 Bonito DUO

Przechwytywanie danych

| | |
|-------------------------------------|--|
| 1D | Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 1D, w tym EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 25, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey. |
| 2D | Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym: PDF417, kod QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode. |
| Celowanie | Dioda laserowa (650 nm) |
| Głębokość ostrości Kod 128 (100mil) | 440 mm - 9800 mm |

| | |
|----------------------------------|--|
| Głębina ostrości Kod 39 (100mil) | 500 mm - 6000 mm |
| Głębina ostrości Kod 39 (10mil) | 200 mm - 1400 mm |
| Głębina ostrości EAN 13 (13 mil) | 200 mm - 1800 mm |
| Głębina ostrości QR (55mil) | 250 mm - 3000 mm |
| Pole widzenia w poziomie | Kamera do bliskich obiektów: 42°, Kamera do dużych odległości: 16° |
| Pole widzenia w pionie | Kamera do bliskich obiektów: 28°, Kamera do dużych odległości: 13° |
| Oświetlenie | White LED |
| Czujnik obrazu | 1280 x 800 CMOS |
| Minimalny kontrast wydruku | 20% |
| Nachylenie kąta skanowania | ±55° |
| Rolka kąta skanowania | 360° |
| Odchylenie kąta skanowania | ±50° |

Właściwości fizyczne

| | |
|-------------------------------|---|
| Prąd przy 5 VDC podczas pracy | Typowy kamera do bliskich obiektów: 414 mA, kamera do dużych odległości: 728 mA; Maks. kamera do bliskich obiektów: 631 mA, kamera do dużych odległości: 1065 mA |
| Prąd przy 5 VDC Standby | 71 mA |
| Wymiary (mm) | 172,5 × 77,5 × 95,5 mm |
| Napięcie wejściowe | 5 V DC ±5%, 1 A |
| Interfejsy | USB, RS-232 |
| Powiadomienia | Sygnal dźwiękowy, LED, Wibracja |
| Pobór energii | Kamera do bliskich obiektów: 2071 mW, kamera do dużych odległości: 3642 mW |
| Waga | 271 g |

Środowiskowe

| | |
|------------------------------------|--|
| Odporność na upadek | 1.8 m |
| Wyładowanie elektrostatyczne (ESD) | ±12 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±8 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 -30°C do 70°C (od -22°F do 158°F) |

Oprogramowanie

| | |
|--------------------------|---------|
| Narzędzia konfiguracyjne | EasySet |
|--------------------------|---------|

Gwarancja

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

Co znajduje się w pudełku?

| | |
|-----------------|---|
| NLS-HR52-DUO-S5 | HR52 Bonito DUO, kabel USB o długości 2 metrów |
| NLS-HR52-DUO-S8 | HR52 Bonito DUO, kabel RS-232 o długości 2 metrów, adapter wielowtykowy |

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-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 - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved