Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR52 Bonito DUO

Handscanner

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

IP54 | Laser Aimer | RS-232 | USB | Warranty 5 Years

Features

Duo Nah- und Fern-Scantechnologie
Durch den Einsatz der von Newland selbst entwickelten Barcode-Decodierungstechnologie und der fortschrittlichen optischen Technologie kombiniert der HR52 Bonito Duo exzellente Nahbereichs-Scanner mit überlegenen Fernbereichs-Scannern und schließt damit die Lücke zwischen erschwinglichen Einzelhandels- und modernen Lager- und Logistiklösungen.

Äußerst robustes Design
Der HR52 Bonito Duo besitzt ein gemäß der Schutzklasse IP54 abgedichtetes Gehäuse, das Stürzen aus einer Höhe von bis zu 1,8 m standhält und für den Einsatz in rauen Umgebungen geeignet ist. Dieser Handscanner garantiert mit einer Lebensdauer des Auslösers von 10 Millionen Mal eine außergewöhnliche Zuverlässigkeit und Langlebigkeit in allen Anwendungsbereichen.

Präzise Laserausrichtung
Der HR52 Bonito Duo ist mit einem optimierten, deutlichen Laserzielpunkt ausgestattet, der sowohl im Nah- als auch im Fernbereich gut sichtbar ist , unabhängig von der Innen- oder Außenumgebung. Diese fortschrittliche Funktion garantiert eine bequeme und präzise Erfassung von Barcodes.

Leistungsfähige Datenbearbeitungsfunktion.
Der HR52 Bonito Duo bietet eine mühelose Anpassung der gescannten Daten über die Benutzersteuerung, um den verschiedenen Anwendungsanforderungen gerecht zu werden. Darüber hinaus bietet er unterstützende Software (EasySet) für verschiedene Anforderungen im Bereich der Datenbearbeitung, die eine nahtlose Integration in verschiedene Arbeitsabläufe gewährleistet.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR52 Bonito DUO

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich 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 und Plessey.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec und Maxicode.
Zielen	Laserdiode (650 nm)
Schärfentiefe Code 128 (100mil)	440mm - 9800mm
Schärfentiefe Code 39 (100mil)	500 mm - 6000 mm
Schärfentiefe Code 39 (10mil)	200 mm - 1400 mm
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	200 mm - 1800 mm
Schärfentiefe QR (55mil)	250 mm - 3000 mm
Sichtfeld horizontal	Nahe Kamera: 42˚, Ferne Kamera: 16˚
Sichtfeld vertikal	Nahe Kamera: 28˚, Ferne Kamera: 13˚
GS1-kompatibel	Ja
Beleuchtung	Weiße LED
Bildsensor	1280 x 800 CMOS
Minimaler Druckkontrast	20%
Scan-Winkelabstand	±55°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±50°

Physikalisch

Strom bei 5 V DC Betrieb	Typisch Nahe Kamera: 414 mA, Ferne Kamera: 728 mA; Maximal Nahe Kamera: 631 mA, Ferne Kamera: 1065 mA
Strom bei 5 V DC Standby	71 mA
Abmessungen (mm)	172,5 × 77,5 × 95,5 mm
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %, 1 A
Schnittstellen	RS-232, USB
Benachrichtigungen	Piepton, LED, Vibration
Stromverbrauch	Nahe Kamera: 2071 mW, Ferne Kamera: 3642 mW
Gewicht	271 g

Umwelt

Fallhöhe	1.8 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (Luftentladung), ±12 kV (direkte Entladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP54
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C (-22 °F bis 158 °F)

Software

Konfigurationstools	EasySet

Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Standardgarantie	5 Jahre

Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-HR52-DUO-S5	HR52 Bonito DUO, 2 Meter USB-Kabel
NLS-HR52-DUO-S8	HR52 Bonito DUO, 2 Meter RS-232-Kabel, Multiplug-Netzteil

Accessories

Aufladen/Stromversorgung	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Kabel	CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U) CBL030UA USB Cable for HR, FM, and FR (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)
Peripheriegeräte	EX232 Remora (NLS-EX232-01)
Sockel und Halterungen	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
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