



1D & 2D



Duo
Near &
Far



CMOS



USB



RS232



Laser-
Zielgerät



IP54



Sturzfestigkeit
aus einer
Höhe
von 1,8
m



EasySet



Garantie:
5 Jahre



**HR52 Bonito
Duo**
Handscanner

Eigenschaften

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.



Vorgeschlagene Branchen



Einzelhandel



Lagerhaltung



Logistik



Produktion



Gesundheits-
pflege

HR52 Bonito Duo Technische Spezifikationen

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.
Bildsensor	1.280 x 800 CMOS
Zielen	650 nm Laserdiode
Beleuchtung	Weißer LED
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	20cm - 180cm
Schärfentiefe Code 39 (10 mil)	20cm - 140cm
Schärfentiefe Code 39 (100mil)	50cm - 600cm
Schärfentiefe Code128 (100 mil)	44cm - 980cm
Schärfentiefe QR (55 mil)	25cm - 300cm
Sichtfeld	Nahe Kamera: horizontal 42°, vertikal 28°; Ferne Kamera: horizontal 16°, vertikal 13°
Scan-Winkel	Drehung: 360°, Winkel: ±55°, Neigung: ±50°
Minimaler Druckkontrast	20 %

Physikalisch

Betriebsstrom bei 5 V DC	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 V DC ± 5 % bei 1 A
Schnittstellen	RS232/USB
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige, Vibration
Stromverbrauch	Nahe Kamera: 2071 mW, Ferne Kamera: 3642 mW
Gewicht	271 g

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 kV (Luftentladung), ± 12 kV (Direktentladung)
Senkung	Übersteht Stürze aus bis zu 1,8 Metern Höhe
IP-Bewertung	IP54

Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

Garantie

Standard	5 Jahre
----------	---------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.