



HR52 Bonito DUO

Lecteurs manuels

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



Features

Numérisation Duo Near & Far

En intégrant la technologie de décodage de codes-barres développée par Newland et une technologie optique avancée, le HR52 Bonito Duo combine une excellente lecture de près et une numérisation longue distance supérieure, comblant ainsi le fossé entre les solutions de vente au détail abordables et les solutions avancées réservées aux entrepôts et à la logistique.

Conception ultra-robuste

Le HR52 Bonito Duo, intégré dans un boîtier étanche IP54 et résistant aux chutes de 1,8 m, peut affronter des environnements difficiles. Avec une durée de vie de 10 millions de déclenchements, ce scanner portable offre une garantie de fiabilité et de durabilité exceptionnelles dans n'importe quelle application.

Visée laser précise

Le HR52 Bonito Duo est équipé d'un point de visée laser clair optimisé qui reste hautement visible à la fois à proximité et à distance, quel que soit l'environnement intérieur ou extérieur. Cette fonctionnalité avancée garantit un ciblage pratique et précis des codes-barres.

Puissante capacité d'édition de données

Le HR52 Bonito Duo offre une personnalisation sans effort des données scannées via le manuel d'utilisation, répondant à diverses exigences d'application. De plus, il fournit un logiciel de support (EasySet) pour gérer divers besoins d'édition de données, garantissant une intégration sans faille dans différents flux de travail.

5 Years Full
Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR52 Bonito DUO

Capture de données

1D	Toutes les principales symbologies 1D, y compris EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, 2/5 entrelacé, 2/5 industriel, 2/5 standard, 2/5 matriciel, GS1 DataBar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, y compris PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode.
Visueur	Diode laser (650 nm)
Profondeur de champ Code 128 (100mil)	440 mm - 9800 mm

Profondeur de champ Code 39 (100mil)	500 mm - 6000 mm
Profondeur de champ Code 39 (10mil)	200 mm - 1400 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	200 mm - 1800 mm
Profondeur de champ QR (55mil)	250 mm - 3000 mm
Champ de vision horizontal	Caméra de près: 42°, Caméra de loin: 16°
Champ de vision vertical	Caméra de près: 28°, Caméra de loin: 13°
Éclairage	White LED
Capteur d'image	1280 x 800 CMOS
Contraste d'impression minimal	20%
Angle de basculement de la lecture	±55°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±50°

Caractéristiques physiques

Courant de 5 V CC en fonctionnement	Typique caméra de près : 414 mA, caméra de loin : 728 mA; Maximum caméra de près : 631 mA, caméra de loin : 1 065 mA
Courant de 5 V CC en veille profonde	71 mA
Dimensions (mm)	172,5 × 77,5 × 95,5 mm
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %, 1 A
Interfaces	USB, RS-232
Notifications	Bip, LED, Vibration
Consommation d'énergie	Caméra de près : 2 071 mW, caméra de loin : 3 642 mW
Poids	271 g

Environnement

Résistance aux chutes	1.8 m
Décharge électrostatique (ESD)	±12 kV (décharge directe), ±8 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP54
Température de fonctionnement	de -20 °C à 50 °C (de -4 °F à 122 °F)
Température de stockage	de -30 °C à 70 °C (de -22 °F à 158 °F)

Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

Garantie

Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Garantie standard	5 ans

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-HR52-DUO-S5	HR52 Bonito DUO, câble USB de 2 mètres
NLS-HR52-DUO-S8	HR52 Bonito DUO, câble RS-232 de 2 mètres, adaptateur multiprise

Accessories

Charge/Alimentation

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

Câbles

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)

Périphériques

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Socles et supports

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