Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR52 Bonito DUO

Scanner portatili

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

IP54 | Laser aimer | RS232 | USB | Warranty 5 Years

Features

Scansione Duo Nar & Far
Incorporando la tecnologia di decodifica dei codici a barre sviluppata da Newland e la tecnologia ottica avanzata, l'HR52 Bonito Duo combina un'eccellente scansione a distanza ravvicinata con una scansione superiore a lungo raggio, colmando il divario tra le soluzioni più accessibili della vendita al dettaglio e a quelle avanzate di magazzino e logistica.

Design ultra resistente
L'HR52 Bonito Duo, integrato in un alloggiamento con grado di protezione IP54 e resistenza alle cadute da 1,8 m, sa resistere agli ambienti difficili. Con una vita utile di funzionamento del trigger di 10 milioni di volte, questo scanner portatile garantisce un'eccezionale affidabilità e durata in qualsiasi applicazione.

Puntatore laser di precisione
L'HR52 Bonito Duo è dotato di puntatore laser ottimizzato e nitido, per un'elevata e continua visibilità sia nelle immediate vicinanze sia a distanza, indipendentemente dall'ambiente interno o esterno. Questa funzionalità avanzata garantisce un puntamento mirato e istantaneo dei codici a barre.

Efficace editing dei dati
L'HR52 Bonito Duo offre una personalizzazione semplice di scansione dei dati tramite il manuale dell'utente, soddisfacendo i diversi requisiti applicativi. Inoltre, fornisce un software di supporto (EasySet) in grado soddisfare le diverse esigenze di editing dei dati, garantendo una perfetta integrazione in diversi flussi di lavoro.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR52 Bonito DUO

Capacità di decodifica

1D	HR52 Bonito Duo
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode.
Puntatore	Diodo laser (650 nm)
Profondità di campo Code 128 (100mil)	440 mm - 9800 mm
Profondità di campo Code 39 (100mil)	500 mm - 6000 mm
Profondità di campo Code 39 (10mil)	200 mm - 1400 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	200 mm - 1800 mm
Profondità di campo QR (55mil)	250 mm - 3000 mm
Campo di visuale orizzontale	Fotocamera scansione da vicino: 42˚, Fotocamera scansione da lontano: 16˚
Campo di visuale verticale	Fotocamera scansione da vicino: 28˚, Fotocamera scansione da lontano: 13˚
Compatibile con GS1	Si
Illuminazione	LED bianco
Sensore immagine	1280x800 CMOS
Contrasto di stampa minimo	20%
Angolo di scansione Pitch	±55°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±50°

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	Tipico fotocamera scansione da vicino: 414 mA, fotocamera scansione da lontano: 728 mA; Massimo fotocamera scansione da vicino: 631 mA, fotocamera scansione da lontano: 1065 mA
Corrente in standby @ 5VDC	71 mA
Dimensioni (mm)	172,5 × 77,5 × 95,5 mm
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%, 1 A
Interfacce	RS-232, USB
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione
Consumo energetico	Fotocamera scansione da vicino: 2071 mW, Fotocamera scansione da lontano: 3642 mW
Peso	271 g

Ambientale

Caduta	1.8 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica in aria), ±12 kV (scarica diretta)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP54
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -30 °C a 70 °C (da -22 °F a 158 °F)

Software

Tools per la configurazione	EasySet

Garanzia	
Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Garanzia standard	5 anni

Cosa contiene la confezione?	
NLS-HR52-DUO-S5	HR52 Bonito DUO, cavo USB da 2 metri
NLS-HR52-DUO-S8	HR52 Bonito DUO, cavo RS-232 da 2 metri, adattatore multipresa

Accessories

Ricarica/Alimentazione	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Cavi	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)
Periferiche	EX232 Remora (NLS-EX232-01)
Basi e supporti	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