Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR23 Dorada AI Bluetooth White

Scanner portatili

1.8m drop
1D & 2D
2,600 mAh
Advanced Scripting
AI-Powered Barcode Detection
Antibacterial Coating
Bluetooth 5.0
CMOS
CPU
EasySet
GS1 Ready
IP52
OCR
USB
Warranty 5 Years

Features

Potenza che dura nel tempo
Il modello HR23 Dorada AI Bluetooth White garantisce oltre 12 ore di utilizzo continuo con una singola ricarica. Se la batteria si scarica, l'alloggiamento è dotato di un sistema di apertura a scatto che consente di sostituirla comodamente senza interrompere le attività in corso. Inoltre, l'indicatore di batteria scarica è bicolore, fornendo un rapido segnale visivo quando è il momento di sostituire la batteria. Il nuovo contatto magnetico sul supporto garantisce una connettività semplice e un'elevata affidabilità.

Rimani connesso
Lo scanner HR23 Dorada AI Bluetooth White è dotato di connettività Bluetooth 5.0 ed è in grado di scansionare oggetti da distanze fino a 100 metri in spazi aperti. È possibile collegare la base di comunicazione e ricarica direttamente a un dispositivo tramite Bluetooth oppure utilizzarla con un dongle per garantire una connessione wireless affidabile.

La precisione incontra il valore
La serie HR23 Dorada AI White offre prestazioni di scansione eccezionali a un prezzo accessibile. Grazie all'avanzata tecnologia di decodifica di Newland, è in grado di leggere in modo rapido, preciso e affidabile codici a barre sia 1D che 2D, anche se danneggiati o distorti. Dotata di una tecnologia di rilevamento dei codici a barre basata sull'intelligenza artificiale, la serie Dorada AI White utilizza la visione artificiale e le capacità di autoapprendimento per interpretare con precisione i codici a barre, anche su superfici riflettenti o curve. I dispositivi analizzano in modo efficiente le immagini per rilevare, individuare e leggere i codici a barre. Queste tecnologie di decodifica avanzate rendono la serie HR23 Dorada AI White una soluzione affidabile per un'ampia gamma di applicazioni, offrendo prestazioni e valore eccellenti.

Acquisizione dati più intelligente
Il modello HR23 della serie Dorada AI White è dotato di un puntatore LED per la scansione precisa dei codici a barre, che lo rende ideale per carichi di lavoro ad alta densità. Inoltre, la serie Dorada AI White è dotata di una tecnologia avanzata di riconoscimento ottico dei caratteri (OCR) per un riconoscimento efficiente dei dati.

Scripting avanzato
Lo scanner HR23 Dorada AI White Series è dotato della funzione Advanced Scripting, che consente agli utenti di personalizzare e automatizzare il funzionamento dello scanner scrivendo script nel linguaggio di programmazione Lua. Questa funzionalità permette agli utenti di controllare il modo in cui lo scanner elabora e interpreta i dati dei codici a barre. Sebbene EasySet rimanga disponibile per chi lo preferisce, l'aggiunta di Advanced Scripting offre un livello ancora maggiore di dettaglio e personalizzazione.

Progettato per garantire affidabilità
Lo scanner Bluetooth HR23 Dorada AI, nella versione bianca, è progettato ergonomicamente per adattarsi comodamente alla mano. È leggero ma robusto, il che lo rende adatto all'uso quotidiano. Il suo colore bianco è perfetto per gli ambienti medici, dove l'igiene e un aspetto professionale sono fondamentali. Lo scanner è progettato per garantire affidabilità: è dotato di un grado di protezione IP52, resiste a cadute da un'altezza massima di 1,8 metri e offre una garanzia di 5 anni per una maggiore tranquillità.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada AI Bluetooth White

Capacità di decodifica

1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128(UCC/ENA-128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GSI Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of S, Matrix 2 of S, Industrial 2 of S, ITF-6, ITF-14, Standard 2 of 5, China Post 25, M51-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS)
2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR, Chinese Sensible Code
Puntatore	LED
Profondità di campo Code 39 (5mil)	50 mm - 120 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	30 mm - 125 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	50 mm - 280 mm
Profondità di campo PDF417 (6.7mil)	40 mm - 120 mm
Campo di visuale orizzontale	45°
Campo di visuale verticale	34°
Compatibile con GS1	Si
Illuminazione	LED bianco
Sensore immagine	800 x 640 CMOS
Contrasto di stampa minimo	20%
OCR	Predefinito: OCR passaporto, carta d'identità cinese, OCR permesso di viaggio cinese. Opzionale: riconoscimento della data e dei caratteri alfanumerici generici.
Risoluzione	≥3mil
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±60°

Prestazioni di lettura

Memoria Flash	≥8.000 voci di codice

Caratteristiche fisiche

Tipo di batteria	2.600 mAh agli ioni di litio
Dimensioni (mm)	Scanner: 117,5 x 67,5 x 144 mm, Base: 140 x 90 x 144,5 mm
Durata prevista della batteria	≥15 ore di funzionamento continuo
Tempo di ricarica previsto	≤6 ore
Rivestimento	Rivestimento antimicrobico
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB-A, USB-KBW, USB-CDC, HID-POS
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione

Peso	Scanner: 209 g, base di ricarica: 340,5 g

Senza fili

Modalità di comunicazione	Sincrono, Asincrono, Lotto
Tecnologia radio	Bluetooth 5.0
Distanza wireless (Max.)	≥100 m (in spazio aperto)

Ambientale

Caduta	Caduta da 1,8 m sul cemento
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica da contatto), ±15 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP52
Temperatura di esercizio	da -10 °C a 50 °C (da 14 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Software

Tools per la configurazione	EasySet

Garanzia

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

Accessori

Accessori standard	Cavo USB, Supporto/docking station

Cosa contiene la confezione?

NLS-HR2300-V2-BT-W	HR23 Dorada AI BT White, cavo USB, supporto/docking station

Accessories

Ricarica/Alimentazione	NLS-BTY2333 Battery for HR23 and HR33 Series (NLS-BTY2333) NLS-CD3233-4C 4-slot Battery Charger for HR23 and HR33 Series (NLS-CD3233-4C)

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