Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR23 Dorada AI Corded White

Scanner portatili

1.8m drop
1D & 2D
Advanced Scripting
AI-Powered Barcode Detection
Antibacterial Coating
CMOS
CPU
EasySet
GS1 Ready
IP52
LED Aimer
OCR
RS-232
USB
Warranty 5 Years

Features

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, garantendo 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 il settore sanitario
La serie HR23 Dorada AI White è la soluzione perfetta per le attività che richiedono un uso intensivo dello scanner in ambito sanitario. Questo scanner moderno e accattivante è progettato ergonomicamente per adattarsi comodamente alla mano. Pur essendo leggero per ridurre al minimo l'affaticamento dell'utente, lo scanner risulta anche robusto e presenta un design accattivante, garantendo un'eccellente esperienza d'uso complessiva. Il suo colore bianco è ideale per gli ambienti medici, dove l'igiene e un aspetto pulito e professionale sono priorità assolute.

Montalo dove vuoi
Il dispositivo HR23 Dorada AI Corded White può essere acquistato con un supporto intelligente regolabile di colore bianco. Questo supporto è versatile e consente agli utenti di regolarne l'inclinazione da una posizione verticale a una orizzontale, rendendolo adatto sia all'uso su scrivania che al montaggio a parete. Il suo colore bianco garantisce che si integri perfettamente negli ambienti sanitari, offrendo maggiore flessibilità allo spazio di lavoro dell'utente.

Costruito per durare nel tempo
Lo scanner HR23 Dorada AI Corded White offre agli utenti una maggiore tranquillità nelle operazioni di scansione quotidiane, grazie alla certificazione IP52, alla resistenza alle cadute da 1,8 m e alla garanzia di 5 anni.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada AI Corded 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
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˚

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	190 mA (tipico), 200 mA (max.)
Corrente in standby @ 5VDC	35 mA
Dimensioni (mm)	95 x 68 x 161 mm
Rivestimento	Rivestimento antimicrobico
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB-KBW, USB, USB-CDC, HID-POS, RS-232
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione
Peso	137 g

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 -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °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 opzionali	Adattatore multipresa, Supporto regolabile
Accessori standard	Cavo USB, Cavo RS-232

Cosa contiene la confezione?

NLS-HR2300-V2-S5-W	HR23 Dorada AI Corded White, cavo USB da 2 m
NLS-HR2300-V2-SA-W	HR23 Dorada AI Corded White, cavo USB da 2 m, supporto intelligente regolabile, bianco
NLS-HR2300-V2-S8-W	HR23 Dorada AI Corded White, cavo RS-232 dritto da 2 m, adattatore multipresa

Accessories

Ricarica/Alimentazione	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Periferiche	EX232 Remora (NLS-EX232-01)
Basi e supporti	NLS-STD23-33-SA-W White Smart Adjustable Stand for HR23 and HR33 Series (NLS-STD23-33-SA-W)

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