

HR23 Dorada Bluetooth

Scanner portatili

					
1.5m drop	1D & 2D	2,600 mAh	Advanced Scripting	Bluetooth 5.0	CMOS
					
CPU	EasySet	GS1 Ready	IP52	USB	Warranty 5 Years



Features

Batteria intercambiabile

Se le 16 ore di uso continuo offerte dalla batteria di HR23 non bastassero, il nuovissimo dispositivo Bluetooth della serie Dorada è dotato di una batteria facilmente rimovibile: una possibilità di impiego senza interruzioni, per un'efficienza operativa potenziata. In aggiunta il nuovo design dei connettori per la ricarica assicura connessioni affidabili e persistenti, migliorando significativamente la durata della batteria rispetto al predecessore.

Connettività migliorata

HR23 Dorada, come HR22, è dotato di connettività Bluetooth 5.0. Abbiamo fatto, tuttavia, un passo avanti e aumentato la portata wireless fino a 100 metri negli spazi aperti per offrire più flessibilità ai nostri clienti. HR23 Dorada garantisce, inoltre, modalità di scansione sincrona, asincrona e batch senza soluzione di continuità, per tutti i requisiti di lettura.

Affidabilità robusta

Con una classe di protezione IP52 e una resistenza alle cadute su superfici in cemento da altezze fino a 1,5 metri, HR23 Dorada è pronto per tutti gli ambienti ed è uno strumento ideale per le attività di lettura particolarmente impegnative.

Lettura avanzata

HR23 Dorada è un lettore dotato della più recente tecnologia di decodifica Newland. È in grado di leggere tutti i tipi di codici a barre, anche se distorti, danneggiati o ad alta densità. Il campo visivo del dispositivo copre la direzione orizzontale e verticale. HR23 Dorada offre un'esperienza fluida di lettura, con un agile passaggio da 1D a 2D. Tutte queste funzionalità hanno un prezzo entry-level: una soluzione conveniente per chi necessita di un lettore affidabile ed efficiente.

Elegante e comodo

HR23 Dorada vanta un design equilibrato ed ergonomico che consente un'impugnatura ideale. La struttura semplice e leggera ma innovativa offre comfort ed elevata produttività, ovvero efficienza del lavoro.

Compatibile con Easyset

HR23 Dorada è equipaggiato con EasySet: il software di configurazione sviluppato da Newland. EasySet semplifica il processo di configurazione affinché sia sempre efficiente e agevole per l'utente. È possibile inviare la configurazione direttamente al lettore, salvarla per poi distribuirla su altri lettori o visualizzarla come una serie di codici a barre in un unico documento.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada Bluetooth

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, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, ITF-6, ITF-14, Standard 2 of 5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar (RSS)
2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR, Chinese Sensible Code
Puntatore	LED rosso
Profondità di campo Code 39 (5mil)	50mm-120mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	30mm-125mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	50mm-280mm
Profondità di campo PDF417 (6.7mil)	40mm-120mm
Campo di visuale orizzontale	45°
Campo di visuale verticale	34°
Compatibile con GS1	Si
Illuminazione	LED bianco
Sensore immagine	640 x 480 CMOS
Contrasto di stampa minimo	20%
Risoluzione	≥3mil
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±60°

Prestazioni di lettura

Memoria Flash	≥16.384 voci di codice (superiori a 60 byte)
---------------	--

Caratteristiche fisiche

Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio 2600 mAh
Dimensioni (mm)	Lettore: 117,5 x 67,5 x 144 mm.
Durata prevista della batteria	≥16 ore di funzionamento continuo (una lettura ogni 6 secondi)
Tempo di ricarica previsto	≤6 ore
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB-A, USB-CDC, HID-POS
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione
Peso	Lettore: 209 g. Base: 340,5 g.

Senza fili

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

Ambientale

Temperatura di carica	Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)
Caduta	1,5 m
Rilascia con base di ricarica	1.2 m
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
-----------------------------	---------

Certificazioni

Certificazioni Hardware	CE RED, FCC ID, RoHS 2.0, IEC 62471
-------------------------	-------------------------------------

Garanzia

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

Accessori

Accessori opzionali	Caricabatterie a 4 slot, Batteria da 2.600 mAh, Clip per il montaggio a parete
Accessori standard	Base di ricarica a 2 slot

Cosa contiene la confezione?

NLS-HR2300-BT	HR23 Dorada BT, supporto/docking station, cavo USB
---------------	--

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)

Basi e supporti

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)



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