












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.

Letture 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.

5 Years Full Warranty

 **EasySet**

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° |
| Illuminazione | White LED |
| 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, HID-POS, USB-CDC |
| 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 | FCC ID, RoHS 2.0, CE RED, 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