



HR23 Dorada Bluetooth

Lecteurs manuels

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



Features

Batterie remplaçable du Dorada

Si les 16 heures d'utilisation continue offertes par la batterie du HR23 ne suffisent pas, le dernier appareil Bluetooth de la série Dorada est livré avec une batterie facilement amovible, ce qui permet une utilisation ininterrompue et améliore l'efficacité opérationnelle. De plus, l'appareil dispose d'une nouvelle conception de contact de charge qui garantit des connexions fiables et durables, améliorant considérablement le cycle de vie de la batterie par rapport à son prédécesseur.

Connectivité améliorée

Le HR23 Dorada, comme le HR22, est doté d'une connectivité Bluetooth 5.0. Cependant, nous sommes allés encore plus loin et avons augmenté sa portée sans fil jusqu'à 100 mètres dans les espaces ouverts pour améliorer la flexibilité de nos clients. De plus, le HR23 Dorada garantit des modes de communication synchrone, asynchrone et par lots transparents pour toutes les exigences de lecture.

Fiabilité inégalée

Avec un indice de protection IP52 et la capacité de résister aux chutes de 1,5 m sur du béton, le HR23 Dorada s'adapte à n'importe quel environnement et est idéal pour les tâches de lecture exigeantes.

Lecture avancée

Le HR23 Dorada est un appareil de lecture équipé de la dernière technologie de décodage de clé de Newland. Il peut lire tous les types de codes-barres, même ceux déformés, endommagés ou à haute densité. Le champ de vision de l'appareil couvre les directions horizontales et verticales. De plus, le HR23 Dorada offre une expérience de lecture transparente, permettant une transition en douceur de la lecture 1D à la lecture 2D. Toutes ces fonctionnalités sont proposées à un prix d'entrée de gamme, ce qui en fait une option abordable pour les personnes qui recherchent un appareil de lecture fiable et efficace.

Élégant et confortable

Le HR23 Dorada dispose d'une conception bien équilibrée et ergonomique, ce qui permet au lecteur de s'adapter parfaitement à la main de l'utilisateur. Sa conception légère, simple et innovante offre confort et productivité élevée pour des tâches exécutées avec efficacité.

Compatibilité avec EasySet

Le HR23 Dorada est livré avec EasySet, un logiciel de configuration développé par Newland. Ce logiciel simplifie le processus de configuration du lecteur, ce qui le rend simple à utiliser et améliore son efficacité. Les utilisateurs peuvent envoyer la configuration directement au lecteur, l'enregistrer pour un déploiement ultérieur sur d'autres lecteurs ou l'afficher sous la forme d'une série de codes-barres dans un seul document.

5 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR23 Dorada Bluetooth

Capture de données

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, 2/5 entrelacé, 2/5 matriciel, 2/5 industriel, ITF-6, ITF-14, 2/5 standard, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar (RSS)
2D	PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR, code de reconnaissance des caractères chinois
Viseur	LED rouge
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	50mm à 120mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	30mm à 125mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	50mm à 280mm
Profondeur de champ PDF417 (6.7mil)	40mm à 120mm
Champ de vision horizontal	45°
Champ de vision vertical	34°
Éclairage	White LED
Capteur d'image	640 x 480 CMOS
Contraste d'impression minimal	20%
Résolution	≥3mil
Angle de basculement de la lecture	±60°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±60°

Performance

Mémoire flash	≥ 16 384 entrées de code (supérieures à 60 octets)
---------------	--

Caractéristiques physiques

Type de batterie	Batterie lithium-ion de 2 600 mAh
Dimensions (mm)	Lecteur : 117,5 x 67,5 x 144 mm. Support : 140 x 90 x 144,5 mm.
Durée de vie estimée de la batterie	≥ 16 heures de fonctionnement continu (une lecture toutes les 6 secondes)
Temps de charge estimé	≤6 heures
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB-A, HID-POS, USB-CDC
Notifications	Bip, LED, Vibration
Poids	Lecteur : 209 g. Support : 340,5 g.

Sans fil

Modes de communication	Synchrone, Asynchrone, Lot
Technologie radio	Bluetooth 5.0
Distance sans fil (max.)	≥ 100 m (sans obstacle)

Environnement

Température de charge	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
Résistance aux chutes	1,5 m
Chute avec socle de recharge	1.2 m

Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge par contact), ±15 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP52
Température de fonctionnement	de -10 °C à 50 °C (de 14 °F à 122 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)
Logiciel	
Outils de configuration	EasySet
Certifications	
Certifications Matériel	FCC ID, RoHS 2.0, CE RED, IEC 62471
Garantie	
Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Garantie standard	5 ans
Accessoires	
Accessoires en option	Chargeur de batterie à 4 emplacements, Batterie 2 600 mAh, Clip de fixation murale
Accessoires standard	Socle de recharge à 2 emplacements
Qu'y a-t-il dans la boîte ?	
NLS-HR2300-BT	HR23 Dorada BT, support/station de recharge, câble USB

Accessories

Charge/Alimentation	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)
Socles et supports	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