



1D et  
2D



Processeur Bluetooth  
5.0



2600  
mAh



USB



CMOS



IP52



Résistant  
aux  
chutes  
de 1,5  
m



EasySet



Garantie  
de 5  
ans



## HR23 Dorada Bluetooth

Lecteur de codes-  
barres portatif

## Fonctionnalités

### Batterie remplaçable du Dorada

Si les 12 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.

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

## Industries suggérées



Vente au  
détail



Hôtellerie



Santé



Postes



# HR23 Dorada Bluetooth Caractéristiques techniques

## 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
Capteur d'image	640x480 CMOS
Viseur	LED rouge
Éclairage	LED blanche
Résolution	≥3mil
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	50mm à 280mm
Profondeur de champ Code 39 (5 mil)	50mm à 120mm
Profondeur de champ PDF417 (6,7 mil)	40mm à 120mm
Profondeur de champ Data Matrix (10 mil)	30mm à 125mm
Champ de vision horizontal	45°
Champ de vision vertical	34°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle de basculement de la lecture	±60°
Angle d'inclinaison de la lecture	±60°
Contraste d'impression minimal	20%

## Performance

Mémoire flash	≥16 384 entrées de code (au-dessus de 60 octets)
---------------	--

## Caractéristiques physiques

Type de batterie	Batterie lithium-ion de 2 600 mAh
Dimensions (mm)	Support : 140 x 90 x 144,5 mm
Dimensions (mm)	Lecteur : 117,5 x 67,5 x 144 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 V C ± 5 %
Interfaces	USB (type A), prise en charge USB-KBW, USB-CDC, HID-POS
Notifications	Bip, LED, vibration
Poids	Support : 340,5 g

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Ne hésitez pas à nous contacter ou à un partenaire près de chez vous

Visité [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.

# HR23 Dorada Bluetooth Caractéristiques techniques

Poids	Lecteur : 209 g
-------	-----------------

## Sans fil

Technologie radio	Bluetooth 5.0
-------------------	---------------

Distance sans fil (max.)	≥ 100 m (sans obstacle)
--------------------------	-------------------------

Modes de communication	Modes synchrone, asynchrone et par lots
------------------------	---

## Environnement

Température de fonctionnement	Entre -10 °C et 50 °C (14°F et 122°F)
-------------------------------	---------------------------------------

Température de stockage	Entre -40 et 70°C (-40°F et 158°F)
-------------------------	------------------------------------

Température de charge	Entre 0°C et 45°C (32°F et 113°F)
-----------------------	-----------------------------------

Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
----------	--------------------------------

Décharge électrostatique (ESD)	± 8 kV (décharge au contact) ; ± 15 kV (décharge dans l'air)
--------------------------------	--

Résistance aux chutes	Lecteur : chutes de 1,5 m sur béton (support : 1,2 m)
-----------------------	---

Indice de protection	IP52
----------------------	------

## Accessoires

Standard	Support de chargement
----------	-----------------------

## Certifications

Matériel	CE Red, FCC ID, RoHS 2.0, IEC62471
----------	------------------------------------

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

Ne hésitez pas à nous contacter ou à un partenaire près de chez vous

Visité [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.