



1D et 2D



Processeur



Bluetooth
5.0



2 200
mAh



CMOS



IP42



Résistant
aux
chutes
de 1,5 m



EasySet



Garantie
de 3 ans



HR22 Dorada II Bluetooth

Lecteur de codes-
barres portatif

Fonctionnalités

Performances exceptionnelles.

Le HR22 Dorada II représente un nouvel exemple de l'excellence des lecteurs équipés d'un décodeur CPU proposés par Newland. Capturez facilement des codes-barres à haute densité, à volume élevé et déformés, qu'ils soient imprimés sur papier ou affichés à l'écran.

Options Bluetooth fiables.

Doté de la plus récente technologie Bluetooth 5.0, le HR22 Dorada II est capable de maintenir une connexion sans fil avec l'appareil hôte à des distances pouvant atteindre 50 mètres. Le HR22 Dorada II est livré avec un dongle à connexion directe à Bluetooth 5.0. Le dongle et le lecteur sont reliés automatiquement par une connexion sans fil sécurisée 1-2-1.

Capture de données.

Le Dorada II est capable de collecter les données numérisées en traitement par lots, et ensuite les transférer par Bluetooth, un dongle sans fil ou un câble USB. Le câble permet de relier le lecteur au logiciel de configuration Easyset.

Autonomie exceptionnelle de la batterie.

La batterie de 2200 mAh permet au HR22 Dorada II de fonctionner pendant au minimum 12 heures en utilisation continue. Le câble USB fourni permet une charge pratique.

Structure robuste.

Le HR22 Dorada II se caractérise par un indice de protection IP42, largement suffisant pour ses applications clés, et résiste aux chutes jusqu'à 1,5 m. Grâce à son boîtier résistant qui lui assure une protection optimale, le lecteur ne craint en aucun cas les chutes depuis un bureau ou un plan de travail.

Industries suggérées



Santé



Hôtellerie



Postes



Vente au détail

HR22 Dorada II Bluetooth Caractéristiques techniques

Capture de données

1D	Toutes les symbologies principales 1D, dont Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128 (UCC/EAN 128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN -8, EAN-13, ISBN/ISSN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 25, ITF6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS).
2D	Toutes les symbologies 2D principales, dont PDF417, Micro PDF417, Micro QR, QR Code, Data Matrix, Aztec.
Capteur d'image	CMOS 640x480
Éclairage	LED blanche
Visueur	LED rouge (625 nm)
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	45 à 260 mm
Profondeur de champ Code 39 (5 mil)	45 à 115 mm
Profondeur de champ PDF417 (6,67 mil)	50 à 120 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10 mil)	35 à 125 mm
Profondeur de champ QR (15 mil)	30 à 170 mm

Performance

Mémoire flash	1MB
Contraste d'impression minimal	20 %
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle de basculement de la lecture	± 60°
Angle d'inclinaison de la lecture	± 60°
Champ de vision horizontal	42°
Champ de vision vertical	28°

Caractéristiques physiques

Dimensions (mm)	145×101×68
Poids	167 g
Interfaces	USB
Durée de vie estimée de la batterie	≥ 12 heures de fonctionnement continu (une lecture toutes les 6 secondes)
Temps de charge estimé	≤ 5,5 heures (avec adaptateur secteur)
Notifications	Bip, indicateur LED, vibreur.
Tension d'entrée	5 VDC ± 5 %

Sans fil

Technologie radio	Bluetooth 5.0
Distance sans fil (max.)	Bluetooth : ≥ 50 m
Modes de communication	Mode synchrone, traitement par lots automatique et traitement par lots manuel

Environnement

Température de fonctionnement	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Température de stockage	De -40 °C à 70 °C
Humidité	De 5 % à 95 % (sans condensation)

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

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

Visitez newland-id.com/partners

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.



HR22 Dorada II Bluetooth Caractéristiques techniques

Décharge électrostatique (ESD)	± 15 kV (décharge d'air) ; ± 8 kV (décharge directe)
--------------------------------	--

Résistance aux chutes	1,5 m
-----------------------	-------

Indice de protection	IP42
----------------------	------

Compatibilité du système d'exploitation

Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows XP/7/8/10/11, Linux, Android, MAC OS & iOS (HID-KBW & BLE)
--	--

Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

Certifications

Matériel	FCC section 15 classe B, CE CEM classe B, RoHS, CEI62471, BIS
----------	---

Garantie

Standard	3 ans
----------	-------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

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

Visitez newland-id.com/partners

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.