



## HR42 Halibut HD Bluetooth

Lecteur de codes-barres portatif

## Fonctionnalités

### Connectivité sans fil puissante.

Le HR42 HD Halibut Bluetooth est équipé du Bluetooth 5.0, ce qui vous donne la liberté de lire des codes-barres jusqu'à 50 mètres de distance du support. L'efficacité énergétique, la rapidité du débit de données et la facilité de couplage ne sont que quelques-uns des avantages de cette connexion Bluetooth.

### Capacités étendues.

En plus d'exceller dans la lecture de codes-barres à haute densité, le HR42 HD Halibut Bluetooth étend ses capacités de capture de données en offrant également la valeur ajoutée du décodage des codes-barres postaux.

### Performances Megapixel supérieures.

Grâce à son capteur CMOS de 1 280 x 960 pixels, le HR42 HD

Halibut Bluetooth capture facilement des images haute résolution et porte les performances de lecture à un tout autre niveau.

### Visée et éclairage exceptionnels.

Conçu pour l'utilisateur, le HR42 HD Halibut Bluetooth utilise un pointeur laser très visible pour atteindre une cible précise. En plus des capacités de visée laser, un éclairage blanc doux et sans scintillement réduit la fatigue lors d'activités exigeantes.

### Capteur IR.

Même lorsque les codes-barres sont présentés à 40 cm du HR42 HD Halibut Bluetooth, le capteur IR est activé.

### Construction industrielle robuste.

Conçu pour les environnements difficiles, le HR42 HD Halibut Bluetooth est intégré dans un boîtier étanche IP42 et résistant aux chutes (1,8 m).



## Industries suggérées



Santé



Industrie



Logistique



Entreposage

# HR42 Halibut HD Bluetooth Caractéristiques techniques

## Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D, y compris EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, 2/5 entrelacé, 2/5 industriel, 2/5 standard, 2/5 matriciel, GS1 DataBar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, y compris PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode.
Capteur d'image	Capteur CMOS 1 280 x 960
Éclairage	LED blanche
Visueur	Diode laser 650 nm
Modes de lecture	Lot automatique, lot manuel
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	25 à 155 mm
Profondeur de champ Code 39 (5 mil)	50 à 100 mm
Profondeur de champ PDF417 (6,67 mil)	40 à 105 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10 mil)	40 à 110 mm
Profondeur de champ QR (15 mil)	35 à 155 mm

## Performance

Mémoire flash	900 Ko
Contraste d'impression minimal	25 %
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle de basculement de la lecture	± 50°
Angle d'inclinaison de la lecture	± 50°
Champ de vision horizontal	40,5°
Champ de vision vertical	30,4°
Tolérance aux mouvements	2 m/s

## Caractéristiques physiques

Dimensions (mm)	Lecteur : 115 (L) x 74 (l) x 161 (H) mm Support : 195 (L) x 82,5 (l) x 47,2 (H) mm
Poids	Lecteur : 230 g Support : 146 g
Interfaces	RS-232, USB
Type de batterie	Batterie lithium-ion de 3 200 mAh
Durée de vie estimée de la batterie	≥ 14 heures de fonctionnement continu, jusqu'à 30 000 lectures par charge
Temps de charge estimé	4 heures
Notifications	Bip, voyant LED
Consommation d'énergie	2 160 mW (typique)

## Sans fil

Technologie radio	Bande ISM de 2,4 à 2,2835 GHz, Bluetooth 5.0, BLE
Distance sans fil (max.)	50 m (sans obstacle)
Modes de communication	Modes lot automatique et lot manuel

### 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

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

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.

# HR42 Halibut HD Bluetooth Caractéristiques techniques

## Environnement

Température de fonctionnement	De -20 °C à 50 °C
Température de stockage	De -40 °C à 70 °C
Humidité	De 5 % à 95 % (sans condensation)
Décharge électrostatique (ESD)	± 8 kV (décharge directe) ; ± 16 kV (décharge dans l'air)
Résistance aux chutes	1,8 m
Indice de protection	IP42

## Logiciel

Outils de configuration	Nset
-------------------------	------

## Certifications

Matériel	FCC Section 15 Classe B, CE CEM Classe B
----------	--

## Garantie

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

### 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

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

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.