






# HR42 Halibut HD Corded

Промислові ручні сканери

 1.8m drop	 1D & 2D	 Acuscan	 Coiled cable	 DPM	 Dual Interface
 HD	 IP42	 Megapixel	 Nset	 Warranty 5 Years	



## Features

### Scan virtually any barcode.

Streamline and optimize your production line with the HR42 Halibut HD Corded. Using advanced technology, the device enhances the scanning of virtually every 1D and 2D barcode printed on paper, plastic and metal, as well as a range of direct part marks (DPMs).

### Unrivalled performance.

With its megapixel camera, the HR42 Halibut HD Corded raises the bar for handheld scanners. It is able to read small, dense barcodes and damaged barcodes faster and more accurately, ensuring maximum productivity no matter what.

### User-friendly aiming technology.

Designed with the end user in mind, the HR42 Halibut HD Corded has a crisp and accurate laser aimer for point-and-shoot scanning.

### Rock-solid architecture.

Your employees can confidently use the Halibut HD Corded all day everyday due to its drop resistant housing (1.8m). Designed for light industrial environments, the Halibut gets the job done, even if they bump or drop it. Available with auto-sense stand for hands-free applications.

### Application scenarios.

Light-industrial applications, including electronic assembly, production line, healthcare, postal and financial.

5 Years Full Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### HR42 Halibut HD Corded

#### Збір даних

1D	All major 1D symbologies, including EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey.
2D	All major 2D symbologies, including PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, Maxicode.
Націлювач	Лазерний діод (650 нм)
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	50 mm - 100 mm
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	40 mm - 110 mm

Діапазон декодування штрихкодів EAN 13 (13 міл)	25 mm - 155 mm
Діапазон декодування штрихкодів PDF417 (6.67міл)	40 mm - 105 mm
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	35 mm - 155 mm
Поле зору по горизонталі	40.5°
Поле зору по вертикалі	30.4°
Підсвітка	White LED
Формувач сигналів зображення	1280 x 960 CMOS
Мінімальний контраст друку	25%
Стійкість до руху	2 м/с
Крок кута сканування	±50°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±50°
Режими сканування	Режим «Sense», Безперервний режим, Режим рівня, Пакетний режим
Швидкість сканування	60 frames per second

#### Продуктивність

Процесор	DDR3, 800Mhz
----------	--------------

#### Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	266 mA (typical), 344 mA (max)
Струм: @ 5 В постійного струму в режимі очікування	109 mA
Розміри (мм)	115(W) × 74(D) × 161(H) mm
Корпус	ПК, АБС
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED
Споживання енергії	1251 mW (typical)
Вхідна потужність електроживлення	5 VDC (1.5 A)
Вихідна потужність електроживлення	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Вага	173 g

#### Екологічний

Падіння	1.8 m
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±16 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP42
Робоча температура	від -20 °C до 50 °C (від -4 °F до 122 °F)
Температура зберігання	від -40 °C до 70 °C (від -40 °F до 158 °F)

#### Програмне забезпечення

Інструменти конфігурації	NSet
--------------------------	------

#### Сертифікати

Сертифікати Апаратне забезпечення	IEC 60825-1, CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS, KC
-----------------------------------	---

**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

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

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved