






# HR42 Halibut HD Corded

Przemysłowe skanery ręczne

 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

#### Przechwytywanie danych

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.
Celowanie	Dioda laserowa (650 nm)
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	50 mm - 100 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	40 mm - 110 mm

Głębina ostrości EAN 13 (13 mil)	25 mm - 155 mm
Głębina ostrości PDF417 (6.67mil)	40 mm - 105 mm
Głębina ostrości QR (15mil)	35 mm - 155 mm
Pole widzenia w poziomie	40.5°
Pole widzenia w pionie	30.4°
Oświetlenie	White LED
Czujnik obrazu	1280 x 960 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	25%
Tolerancja ruchu	2 m/s
Nachylenie kąta skanowania	±50°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±50°
Tryby skanowania	Tryb wykrywania, Tryb ciągły, Tryb poziomy, Tryb wsadowy
Częstotliwość skanowania	60 frames per second

#### Wydajność

Procesor	DDR3, 800Mhz
----------	--------------

#### Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	266 mA (typical), 344 mA (max)
Prąd przy 5 VDC Standby	109 mA
Wymiary (mm)	115(W) × 74(D) × 161(H) mm
Obudowa	PC, ABS
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB, RS-232
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED
Pobór energii	1251 mW (typical)
Zasilanie wejściowe	5 VDC (1.5 A)
Zasilanie wyjściowe	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Waga	173 g

#### Środowiskowe

Odporność na upadek	1.8 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±16 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP42
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

#### Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	NSet
--------------------------	------

#### Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	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](https://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved