






HR42 Halibut HD Corded

Промышленные ручные сканеры

 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

Считывание данных

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.
Нацеливание	Лазерный диод (650 нм)
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	50 mm - 100 mm
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	40 mm - 110 mm

Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	25 mm - 155 mm
Диапазоны декодирования PDF417 (6.67мил)	40 mm - 105 mm
Диапазоны декодирования QR (15мил)	35 mm - 155 mm
Горизонтальное поле обзора	40.5°
Вертикальное поле обзора	30.4°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	1280 x 960 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Устойчивость к движению	2 м/с
Наклон по вертикали	±50°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±50°
Режимы сканирования	Режим «Sense», Непрерывный режим, Режим уровня, Пакетный режим
Скорость сканирования	60 frames per second

Производительность

Процессор	DDR3, 800Mhz
-----------	--------------

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	266 mA (typical), 344 mA (max)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	109 mA
Размеры (мм)	115(W) × 74(D) × 161(H) mm
Корпус	ПК, АБС
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED
Потребляемая мощность	1251 mW (typical)
Вход питания	5 VDC (1.5 A)
Выход питания	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Вес	173 g

Экологический

Устойчивость к падениям	1.8 m
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±16 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP42
Рабочая температура	от -20 °C до 50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

Программное обеспечение

Инструменты настройки	NSet
-----------------------	------

Сертификаты

Сертификаты Оборудование	IEC 60825-1, CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS, KC
--------------------------	---

Гарантия

Стандартная гарантия

5 лет



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved