















HR42 Halibut HD Bluetooth

Промислові ручні сканери

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|
|  1.8m drop |  1D & 2D |  3,200 mAh |  Acuscan |  Bluetooth 5.0 |  DPM |
|  Dual Interface |  HD |  IP42 |  Megapixel |  Nset |  Warranty 3 Years |



Features

Strong Wireless Connectivity.

The HR42 HD Halibut Bluetooth comes equipped with Bluetooth 5.0, giving you the freedom to scan barcodes up to 50 meters away from the cradle. Energy efficiency, quick data rate and easy pairing are just a few of the perks of this Bluetooth connection.

Extensive Capabilities.

In addition to excelling at scanning high density barcodes, the HR42 HD Halibut Bluetooth extends its data capture capabilities by also providing the added value of postal barcode decoding.

Superior Megapixel Performance.

Thanks to its 1280x960 pixel CMOS sensor, the HR42 HD Halibut Bluetooth easily captures high resolution images and brings the scanning performance to a whole new level.

Exceptional Aiming & Illumination.

Designed with the user in mind, the HR42 HD Halibut Bluetooth utilizes a highly visible laser aimer in order to achieve an accurate target. Along with the laser aiming capabilities, there is a flicker-free, soft white illumination to reduce fatigue during demanding activities.

IR Sensor.

Even when barcodes are presented 40cm away from the HR42 HD Halibut Bluetooth, the IR sensor is activated.

Rugged Industrial Construction.

Built for tough environments, the HR42 HD Halibut Bluetooth is built into an IP42 sealed and drop resistant (1.8M) housing.

3 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR42 Halibut HD Bluetooth

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 мін) | 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 | Ручний пакетний режим, Автоматична партія |

Продуктивність

| | |
|--------------|--------|
| Флеш-пам'ять | 900 КБ |
|--------------|--------|

Фізичний

| | |
|----------------------------------|--|
| Тип батареї | 3200 mAh lithium-ion battery |
| Розміри (мм) | Scanner: 115.0(W) x 74.0(D) x 161.0(H) mm, Cradle: 195.0(W) x 82.5(D) x 47.2(H) mm |
| Орієнтовний строк служби батареї | ≥ 14 hours of continuous operation, up to 30,000 scans per charge |
| Орієнтовний час заряджання | 4 hours |
| Інтерфейси | USB, RS-232 |
| Сповіщення | Звуковий сигнал, LED |
| Споживання енергії | 2160 mW (typical) |
| Вага | Scanner: 230 g, Cradle: 146 g |

Бездротовий

| | |
|---------------------------------------|--|
| Режими зв'язку | Ручна партія, Автоматична партія |
| Технологія радіозв'язку | 2.4 to 2.2835 GHz ISM Band, Bluetooth 5.0, BLE |
| Відстань бездротового зв'язку (макс.) | 30 m (in open space) |

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

CE EMC Class B, FCC Part15 Class B

Гарантія

Стандартні умови гарантії

3 роки



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