

# HR22 Dorada II Bluetooth

Ручные сканеры



 1.5m drop	 1D & 2D	 2,200 mAh	 Bluetooth 5.0	 CMOS	 CPU
 EasySet	 IP42	 Warranty 3 Years			

## Features

### Outstanding Performance.

At the heart of the HR22 Dorada II wireless handheld scanner is another example of Newland's excellent scanning with CPU decoding. Effortlessly capture high density, high volume and distorted barcodes printed on paper or displayed on screen.

### Reliable Bluetooth options.

Adopting the latest Bluetooth 5.0 technology, the HR22 Dorada II is able to maintain a wireless connection at distances up to 50 meters from the host device. The HR2280-BT Dorada also comes with a Bluetooth 5.0 direct connection dongle. The dongle and scanner connect automatically for a 1-2-1 secure wireless connection.

### Data capture.

The Dorada II can also work in batch mode to collect scanned data, to then transfer via Bluetooth, wireless dongle or via USB cable. the cable can connect the scanner to Easyset configuration software.

### Exceptional Battery Life.

With a 2200mAh battery, the HR22 Dorada II will run a comfortable 12 hours of continuous use. The provided USB cable allows for convenient charging.

### Durable construction.

The HR22 Dorada II has a more than suitable IP42 rating for its key applications and is drop resistant up to 1.5m. Its durable housing guarantees optimal protection, so falls from desktops and countertops are no issue.

**3** Years Full Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# HR22 Dorada II Bluetooth

### Считывание данных

1D	All major 1D symbologies, including Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128 (UCC/EAN 128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 25, ITF6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS).
2D	All major 2D symbologies, including PDF417, Micro PDF417, Micro QR, QR Code, Data Matrix, Aztec.

Нацеливание	Красный светодиод (625 нм)
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	45 mm - 115 mm
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	35 mm - 125 mm
Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	45 mm - 260 mm
Диапазоны декодирования PDF417 (6.67мил)	50 mm - 120 mm
Диапазоны декодирования QR (15мил)	30 mm - 170 mm
Горизонтальное поле обзора	42°
Вертикальное поле обзора	34°
Подсветка	White LED
Датчик сканера	640 x 480 CMOS
Минимальный контраст печати	20%
Наклон по вертикали	±60°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±60°

#### Производительность

Флеш-память	1 МБ
-------------	------

#### Физические характеристики

Размеры (мм)	145(W) × 101(D) × 68(H) mm
Ожидаемый срок службы батареи	≥12 hours of continuous operation (scan once per 6 seconds)
Ожидаемое время зарядки	≤5.5 hours (with power adapter)
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB
Уведомления	Звуковой сигнал, LED, Вибрация
Вес	167 g

#### Беспроводной

Режимы связи	Ручная партия, Автоматическая партия, Синхронный
Радиотехнология	Bluetooth 5.0
Расстояние беспроводной работы (макс.)	≥50 m

#### Экологический

Устойчивость к падениям	1.5 m
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±15 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP42
Рабочая температура	от -20 °C до 60 °C (от -4 °F до 140 °F)
Температура хранения	от -40 °C до 70 °C (от -40 °F до 158 °F)

#### Программное обеспечение

Инструменты настройки	EasySet
-----------------------	---------

#### Сертификаты

Сертификаты Оборудование	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, IEC 62471, RoHS, BIS
--------------------------	---

## Гарантия

Стандартная гарантия

3 года



### 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