









HR32 Marlin Corded

Ручные сканеры

- 
1.5m drop
- 
1D & 2D
- 
Dual
Interface
- 
EasySet
- 
IP52
- 
Megapixel



Warranty
5 Years

Features

Megapixel camera.

The HR32 Marlin Corded is a barcode scanning powerhouse. No matter what type of barcode is presented, the megapixel camera allows users to scan 1D and 2D barcodes, including very small and high resolution codes, with impressive speed and ease.

Durable Construction.

Users in retail setting will enjoy the strong exterior and drop resistance up to 1.5m. With an IP52 rating, the device is protected against water and dust.

Superior ergonomics.

The HR32 Marlin Corded is the ideal solution for scan-intensive use in retail and logistics. The scanner fits comfortably in any user's hand, reducing the fatigue of long-time operation.

All-round scanning capability.

Whether you need a barcode scanner that can be used on paper or displayed on a screen, you'll be set with the HR32 Marlin Corded. The device delivers unmatched scanning performance for both conventional and emerging applications. Offered with a coiled cable.

Foldable smart stand available.

It is possible to order a foldable smart stand as an accessory or as a set with the scanner.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR32 Marlin 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	Зеленый светодиод
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	75 mm - 220 mm
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	50 mm - 220 mm

Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	45 mm - 510 mm
Диапазоны декодирования PDF417 (6.67мил)	70 mm - 215 mm
Диапазоны декодирования QR (15мил)	20 mm - 330 mm
Горизонтальное поле обзора	39°
Вертикальное поле обзора	24°
Подсветка	White LED, Красный светодиод (625±10 нм)
Датчик сканера	1280 x 800 CMOS
Минимальный контраст печати	25%
Наклон по вертикали	±55°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±55°
Режимы сканирования	Режим срабатывания, Режим «Sense», Непрерывный режим
Скорость сканирования	60 frames per second

Производительность

Процессор	1 GHz, X1500
-----------	--------------

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	238.2 mA (typical), 260.5 mA (max)
5 В постоянного тока в режиме ожидания	71.3 mA
Размеры (мм)	113.5(W) × 73.3(D) × 159(H) mm
Корпус	ПК, АБС
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED
Потребляемая мощность	1289.6 mW (typical)
Вход питания	5 VDC (1.5 A)
Выход питания	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Вес	162 g

Экологический

Окружающее освещение	от 0 до 100 000 люкс (естественное освещение)
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	IP52
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	FCC, IEC 62471, RoHS, KC, CE
--------------------------	------------------------------

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