



NVH300 Angler DP

Промышленные ручные сканеры



Features

Линейка New Vision

NVH300 Angler HD — первый считыватель штрихкодов линейки New Vision от Newland, разработанный с учетом высокочастотных специализированных требований к сканированию и оснащенный средством или комбинацией средств промышленной защиты, который и способен считывать штрихкоды высокой плотности и DPM-штрихкоды.

Декодирование DPM-штрихкодов

Благодаря технологии промышленного декодирования нового поколения модель NVH300 Angler DP способна считывать штрихкоды с лазерной маркировкой и точечные штрихкоды на многих типах поверхностей. Хирургическое оборудование, машиностроительные детали и печатные монтажные платы

Улучшенная функция подсветки

Модель NVH300 Angler DP оснащена тремя разными источниками освещения, что позволяет компенсировать разницу в контрасте, возникающую при работе с DPM-штрихкодами на различных материалах. Возможность использования разноцветной подсветки под разными углами позволяет устранять проблемы, связанные с отражающимися и искаженными штрихкодами.

Интеллектуальная конфигурация

Модель NVH300 Angler DP использует три имеющихся цвета подсветки и интеллектуально управляет углами источника освещения, автоматически переключаясь между параметрами после небольшой задержки при попытке сканирования кодов. После определения идеального сочетания цвета и угла освещения NVH300 запоминает последнюю настройку для сканирования следующего кода.

Nset

Сканеры линейки New Vision от Newland оснащены собственным передовым конфигурационным программным обеспечением. NSet — это многофункциональная версия нашего конфигурационного программного обеспечения Easysset для работы с DPM-штрихкодами и штрихкодами высокой плотности.

Индустриальный дизайн

Модель NVH300 Angler DP прочна как внутри, так и снаружи. Благодаря герметичному корпусу с классом защиты IP64 и способности выдерживать падения с высоты до 1,8 м модель NVH300 DPM является самым продвинутым ручным сканером от Newland. Загрязненная и неблагоприятная среда не является препятствием для использования NVH300 DPM. Мы способны подтвердить это, предоставляя стандартную гарантию на 5 лет.

5 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

NVH300 Angler DP

Считывание данных

1D	Все основные кодировки 1D, включая EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code39, Code93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, China Post 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128, ISBT 128.
2D	Все основные кодировки 2D, включая QR Code, Data Matrix.
Нацеливание	Лазерный диод (650 нм)
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	18 мм – 90 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	0 мм – 90 мм
Диапазоны декодирования QR (15мил)	0 мм – 90 мм
Горизонтальное поле обзора	41°
Вертикальное поле обзора	31°
Подсветка	Рассеянное освещение: кольцо из синих светодиодов, Прямой: белые светодиоды, кольцо из синих светодиодов
Датчик сканера	1280 x 960 CMOS
Минимальный контраст печати	20%
Устойчивость к движению	2 м/с
Наклон по вертикали	±60°
Боковой наклон	360°
Наклон по горизонтали	±55°

Физические характеристики

5 В постоянного тока в режиме эксплуатации	450 мА (станд.), 475 мА (макс)
Размеры (мм)	76 (Ш) x 107 (Г) x 185 (В) мм
Входное напряжение	5 В постоянного тока ±5 %
Интерфейсы	USB, RS-232
Уведомления	Звуковой сигнал, LED, Вибрация
Потребляемая мощность	2250 мВт (станд.)
Вес	245 г

Экологический

Устойчивость к падениям	1,8 м
Электростатические разряды (ESD)	±8 кВ (прямой разряд), ±16 кВ (воздушный разряд)
Влажность	От 5 % до 95 % (без конденсации)
Рейтинг IP	IP64
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	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B
--------------------------	------------------------------------

Гарантия

Комплексный сервисный контракт	3 года, 5 лет
Стандартная гарантия	5 лет

Аксессуары

Дополнительные аксессуары	USB-кабель, кабель USB-C, многофункциональный адаптер, RS-232 длиной, Зажим для настенного крепления, складная умная подставка
Стандартные аксессуары	USB-кабель

Что в коробке?

NLS-NVH300-D0	NVH300 Angler DP, USB-кабель длиной 2 метра
---------------	---

Accessories

Зарядка/питание

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

КабелиКабели

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (CBL030UA)
CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA)
CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R)
CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA)
CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U)
CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U)
CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)

Периферийные устройства

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Подставки и крепления

NLS-STD-WM001 Wall Mount Clip for HR Series (NLS-STD-WM001)
NLS-STD300 Smart Foldable Stand for NVH300 (NLS-STD300)



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