



NVH300 Angler HD

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.

Возможность считывания штрихкодов высокой плотности

Мегапиксельный сканирующий модуль NVH300 Angler HD предназначен для считывания 1D- и 2D-штрихкодов высокой плотности. Сканер NVH300 Angler HD идеально подходит для работы с мелкими печатными 2D-штрихкодами.

Функция двойной подсветки

Модель NVH300 Angler HD оснащена белыми и красными элементами подсветки, которые могут работать вместе или по отдельности. Таким образом преодолевается проблема, возникающая при работе со штрихкодами различной контрастности и с отражающимися штрихкодами. NVH300 Angler HD легко справляется с задачей считывания кодов, напечатанных на металлических поверхностях или металлическими красками на таких предметах, как печатные монтажные платы.

NSet

Сканеры линейки New Vision от Newland оснащены собственным конфигурационным ПО расширенной версии. NSet — это многофункциональная версия нашего конфигурационного программного обеспечения Easysset для работы со штрихкодами высокой плотности и DPM-штрихкодами.

Прочный корпус

Модель NVH300 Angler HD способна выдержать несколько падений с высоты до 1,8 м. Модель NVH300 Angler HD способна работать безопасно и выдерживать всевозможные падения. Следовательно вы получаете возможность комфортного пользования устройством на своем рабочем месте или в динамичной производственно-технической среде.

5 Years Full Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

NVH300 Angler HD

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 PDF417, MicroPDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode.
Нацеливание	Лазерный диод (650 нм)
Диапазоны декодирования Code 39 (5мил)	18–90 мм
Диапазоны декодирования Data Matrix (10мил)	0–90 мм
Диапазоны декодирования QR (10 мил)	0–90 мм
Горизонтальное поле обзора	41°
Вертикальное поле обзора	31°
Подсветка	Рассеянное освещение: кольцо из синих светодиодов, Прямой: белые светодиоды
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	235 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	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	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS
--------------------------	--

Гарантия

Стандартная гарантия

5 лет

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)
CBL042UA V5.0 USB Cable for FM, and FR Series (CBL042UA V5.0)
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