



NVH300 Angler DP

Промислові ручні сканери



Features

Лінійка New Vision

NVH300 Angler HD - перший зчитувач штрих-кодів лінійки New Vision від Newland, розроблений з урахуванням висококласних спеціалізованих вимог до сканування та оснащений засобом або комбінацією засобів промислового захисту, який і здатний зчитувати штрих-коди високої щільності та штрих-коди прямого маркування деталей (DPM).

Декодування штрих-кодів DPM

Завдяки модулям промислового декодування нового покоління модель NVH300 Angler DP може зчитувати штрих-коди, нанесені із застосуванням технології лазерного маркування частин і точкової технології. Хірургічне обладнання, машинобудівні деталі та друкарські монтажні плати

Вдосконалене підсвічування

Модель NVH300 Angler DP оснащена трьома джерелами освітлення, що дозволяє компенсувати різницю в контрасті, що виникає при роботі зі штрих-кодами DPM на різних матеріалах. Можливість використання різнокольорового підсвічування під різними кутами дозволяє усунути проблеми, пов'язані з штрихкодами, що відображаються і спотворені.

Інтелектуальна конфігурація

Модель NVH300 Angler DP використовує три наявні кольори підсвічування та інтелектуально керує кутами джерела освітлення, автоматично перемикаючись між параметрами після невеликої затримки під час спроби сканування кодів. Після визначення ідеального поєднання кольору та кута освітлення NVH300 запам'ятовує останнє налаштування для сканування наступного коду.

Nset

Сканери лінійки New Vision від Newland оснащені нашим базовим конфігураційним програмним забезпеченням Easysset. Nset – це багатofункціональна версія нашого конфігураційного програмного забезпечення Easysset для роботи зі штрих-кодами DPM та штрих-кодами високої щільності.

Промисловий дизайн

Модель NVH300 Angler DP міцна як усередині, так і зовні. Завдяки герметичному корпусу з класом захисту IP64 та здатністю витримувати падіння з висоти до 1,8 м модель NVH300 DPM є найбільш приголомшливим ручним сканером компанії Newland. Забруднене та несприятливе середовище не є перешкодою для використання NVH300 DPM. Ми готові відповісти за свої слова, надаючи стандартну гарантію на 5 років.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

NVH300 Angler DP

Збір даних

1D	Всі основні кодування 1D, включаючи 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	Всі основні кодування 2D, включаючи QR Code, Data Matrix.
Націлювач	Лазерний діод (650 нм)
Діапазон декодування штрихкодів Code 39 (5 міл)	18 мм - 90 мм
Діапазон декодування штрихкодів DataMatrix (10міл)	0 мм - 90 мм
Діапазон декодування QR-кодів (15міл)	0 мм - 90 мм
Поле зору по горизонталі	41°
Поле зору по вертикалі	31°
Підсвітка	Розсіяне світло: кільце з синіх світлодіодів, Пряме освітлення: білі світлодіоди, кільце з синіх світлодіодів
Формувач сигналів зображення	1280 x 960 CMOS
Мінімальний контраст друку	20%
Стійкість до руху	2 м/с
Крок кута сканування	±60°
Кут повертання під час сканування	360°
Нахил кута сканування	±55°

Фізичний

Струм: @ 5 В постійного струму під час роботи	450 мА (тип.), 475 мА (макс.)
Розміри (мм)	76(Ш) x 107(Г) x 185(В) мм
Вхідна напруга	5 В постійного струму ±5 %
Інтерфейси	USB, RS-232
Сповіщення	Звуковий сигнал, LED, Вібрація
Споживання енергії	2250 мВт (тип.)
Вага	245 г

Екологічний

Падіння	1,8 м
Електростатичний розряд (ESD)	±8 кВ (прямий розряд), ±16 кВ (повітряний розряд)
Вологість	Від 5% до 95% (без конденсації)
Рейтинг IP	IP64
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

Комплексний сервісний контракт	3 роки, 5 років
Стандартні умови гарантії	5 років

Комплектуючі

Додаткові аксесуари	USB-кабель, кабель USB-C, мультиадаптер, RS-232-кабель, Настінне кріплення, складна смарт-підставка
Стандартні аксесуари	USB-кабель

Що знаходиться в коробці?

NLS-NVH300-D0	NVH300 Angler DP, 2-метровий USB-кабель
---------------	---

Accessories

Зарядка/Живлення

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

Кабелі

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)

Периферійні пристрої

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Підставки та кріплення

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