



NVH300 Angler HD

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 здатний зчитувати штрих-коди високої щільності та штрих-коди прямого маркування деталей (DPM).

Можливість зчитування штрих-кодів високої щільності

Модуль сканування з мегапіксельною роздільною здатністю в моделі NVH300 Angler HD призначений для зчитування штрих-кодів 1D і 2D високої щільності. Сканер NVH300 Angler HD ідеально підходить для роботи з дрібними друктованими штрих-кодами 2D.

Функція подвійного підсвічування

Модель NVH300 Angler HD оснащена білими та червоними елементами підсвічування, які можуть працювати разом або окремо. Це дає змогу вирішити проблему, що виникає при роботі зі штрихкодами різної контрастності і з відображеннями штрих-кодів. NVH300 Angler HD легко справляється із завданням зчитування кодів, надрукованих на металевих поверхнях або металевими фарбами на таких предметах, як друкарські монтажні плати.

NSet

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

Міцний корпус

Модель NVH300 Angler HD здатна витримати кілька падінь з висоти до 1,8 м. Модель NVH300 Angler HD здатна працювати безпечно та витримувати всілякі падіння - тобто ви отримуєте можливість комфортного користування пристроєм на своєму робочому місці або в динамічному виробничо-технічному середовищі.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

NVH300 Angler HD

Збір даних

1D

Всі основні кодування 1D, включаючи EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/E, AN128, 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 PDF417, Micro PDF417, QR-коди, Micro QR-коди, Aztec, Data Matrix, китайський розумний код, Maxicode.
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 (10 міл)	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
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	235 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	IP42
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, RoHS
-----------------------------------	--

Гарантія

Стандартні умови гарантії	5 років
---------------------------	---------

Accessories

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)
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)

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