



NVH300 Angler HD

Lecteurs manuels industriels

					
1.8m drop	1D & 2D	Acuscan	DPM	Dual Interface	IP42
					
Laser aimer	Megapixel	Nset	Warranty 5 Years		



Features

New Vision

Le NVH300 Angler HD est le premier des lecteurs de codes-barres New Vision de Newland conçus pour les exigences de lecture haut de gamme et spécialisées qui incluent un élément ou une combinaison de protection industrielle, de haute densité et de lecture de code DPM.

Haute densité

Le lecteur mégapixel NVH300 Angler HD est conçu pour lire les codes-barres 1D et 2D haute densité. Le lecteur NVH300 Angler HDL est idéal pour les applications comportant de petits codes 2D imprimés.

Options à double éclairage

Le NVH300 Angler HD utilise la lumière blanche et rouge en combinaison (ou séparément) pour aider à relever les défis rencontrés par les différents contrastes et reflets des codes-barres HD. Les codes imprimés sur des surfaces métalliques ou imprimés à l'aide d'encres métallisées sur des articles tels que des cartes de circuits imprimés sont des défis idéaux pour le NVH300 Angler HD.

Nset

La nouvelle gamme de lecteurs New Vision de Newland est accompagnée de son propre logiciel de configuration avancé. Nset est une version haute densité et riche en fonctionnalités DPM de notre logiciel de configuration Easysset.

Boîtier robuste

Le NVH300 Angler HD résiste à plusieurs chutes de 1,8 m. Le NVH300 Angler HD peut être utilisé en toute sécurité sur les établis ou les environnements de production et d'ingénierie à cadence élevée, étant donné qu'il survivra aux coups et aux chocs.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

NVH300 Angler HD

Capture de données

1D

Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D, y compris EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, Coupon, UCC/EAN128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF-14, ITF-6, Matrix 25, Code 39, 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	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, y compris PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode.
Viseur	Diode laser (650 nm)
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	18 mm - 90 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	0 mm - 90 mm
Profondeur de champ QR (10mil)	0 mm - 90 mm
Champ de vision horizontal	41°
Champ de vision vertical	31°
Éclairage	Diffuse : anneau de LED rouges, Direct : LED blanches
Capteur d'image	1280 x 960 CMOS
Contraste d'impression minimal	20%
Tolérance aux mouvements	2 m/s
Angle de basculement de la lecture	±60°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±55°

Caractéristiques physiques

Courant de 5 V CC en fonctionnement	450 mA (typique), 475 mA (max)
Dimensions (mm)	76(L) x 107(P) x 185(H) mm
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notifications	Bip, LED, Vibration
Consommation d'énergie	2250 mW (typique)
Poids	235 g

Environnement

Résistance aux chutes	1.8 m
Décharge électrostatique (ESD)	±8 kV (décharge directe), ±16 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP42
Température de fonctionnement	de -20 °C à 50 °C (de -4 °F à 122 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

Outils de configuration	NSet
-------------------------	------

Certifications

Certifications Matériel	CE EMC Class B, FCC Part 15 Class B, RoHS
-------------------------	---

Garantie

Garantie standard	5 ans
-------------------	-------

Accessories

Charge/Alimentation

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

Câbles

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)

Périphériques

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Socles et supports

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