



NVH300 Angler HD

Industrielle Handscanner

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



Features

Neue Vision

Der NVH300 Angler HD ist der erste Barcodeleser von Newland, der für hochwertige und spezielle Scananforderungen entwickelt wurde, die ein Element oder eine Kombination aus Industrieschutz, hoher Dichte und DPM-Code-Lesefähigkeit beinhalten.

Hohe Dichte

Die Megapixel-Scan-Engine des NVH300 Angler HD wurde entwickelt, um hochdichte 1D- und 2D-Barcodes zu lesen. Anwendungen mit kleingedruckten 2D-Codes eignen sich ideal für den NVH300 Angler HD-Scanner.

Duale Lichtoptionen

Der NVH300 Angler HD verwendet weißes und rotes Licht in Kombination (oder isoliert), um die Herausforderungen durch unterschiedliche Kontraste und Reflexionen von HD-Barcodes zu meistern. Codes, die auf metallische Oberflächen gedruckt sind oder mit metallischen Druckfarben auf Gegenstände wie Leiterplatten gedruckt wurden, eignen sich hervorragend für den NVH300 Angler HD.

NSet

Die neuen Vision-Scanner von Newlands werden von einer eigenen fortschrittlichen Konfigurationssoftware unterstützt. NSet ist eine Version unserer Easyset-Konfigurationssoftware mit hoher Leistungsdichte und DPM-Funktionen.

Robustes Gehäuse

Der NVH300 Angler HD kann mehrere Stürze aus bis zu 1,8 m Höhe überstehen. An Werktagen oder in schnelllebigen Produktions- und Konstruktionsumgebungen funktioniert der NVH300 Angler HD zuverlässig und übersteht Stöße und Schläge.

5 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

NVH300 Angler HD

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich 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 Posy 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128 und ISBT 128.
----	--

2D	Alle wichtigen 2D Symbologien, einschließlich PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code und Maxicode.
Zielen	Laserdiode (650 nm)
Schärfentiefe Code 39 (5mil)	18 mm - 90 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10mil)	0 mm - 90 mm
Schärfentiefe QR (10mil)	0 mm - 90 mm
Sichtfeld horizontal	41°
Sichtfeld vertikal	31°
Beleuchtung	Diffus: Ring aus blauen LEDs, Direkt: weiße LEDs
Bildsensor	1280 x 960 CMOS
Minimaler Druckkontrast	20%
Bewegungstoleranz	2 m/s
Scan-Winkelabstand	±60°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±55°

Physikalisch

Strom bei 5 V DC Betrieb	450 mA (Standard), 475 mA (max.)
Abmessungen (mm)	76 (B) x 107 (T) x 185 (H) mm
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB, RS-232
Benachrichtigungen	Piepton, LED, Vibration
Stromverbrauch	2250 mW (typical)
Gewicht	235 g

Umwelt

Fallhöhe	1.8 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (direkte Entladung), ±16 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP42
Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

Konfigurationstools	NSet
---------------------	------

Zertifizierungen

Zertifizierungen Hardware	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS
---------------------------	--

Garantie

Standardgarantie	5 Jahre
------------------	---------

Accessories

Kabel

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)

Peripheriegeräte

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Sockel und Halterungen

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