

NVH300 Angler DP

Scanner portatili industriali



Features

New Vision

NVH300 Angler DP è il primo dei lettori di codici a barre Newland New Vision, progettati per soddisfare le esigenze del lavoro specialistico e intensivo laddove siano richieste protezione di grado industriale, capacità di lettura dei codici ad alta densità e dei codici DPM.

Decodifica DPM

Con una nuova generazione della decodifica industriale, NVH300 Angler DP legge codici a barre marcati a laser e a micropercussione su molti tipi di superfici. Attrezzature chirurgiche, parti di lavorazioni meccaniche e circuiti stampati

Illuminazione avanzata

NVH300 Angler DP impiega tre diverse sorgenti di luce per superare le variabilità del contrasto di cui sono oggetto i diversi materiali contrassegnati dai codici DPM. Grazie all'uso di un'illuminazione di differenti colori emessa da differenti angolazioni, è in grado di azzerare i problemi causati dal riflesso e dalla distorsione dei codici a barre.

Configurazione intelligente

NVH300 Angler DP impiega con intelligenza l'illuminazione a tre colori di cui dispone e le angolazioni della sorgente di luce, scorrendo automaticamente le opzioni - dopo un breve intervallo - allo scopo di leggere il codice. Quando trova la combinazione ideale di colore e angolazione della luce, NVH300 memorizza l'ultima impostazione per la lettura del codice successivo.

Nset

La nuova linea di lettori Newland New Vision è accompagnata dal proprio software di configurazione avanzata. NSet è un software ricco di funzionalità DPM e alta densità, che nasce dal nostro software di configurazione Easyset.

Modello di grado industriale

NVH300 Angler DP è rafforzato dentro e fuori. Con una protezione del rivestimento di grado IP64 e una resistenza alle cadute da altezze fino a 1,8 metri, è il più formidabile lettore manuale Newland. Gli ambienti sporchi e difficili non sono un deterrente per NVH300 DPM. Lo supportiamo con una garanzia standard di 5 anni.

5 Years Full
Warranty



NVH300 Angler DP

Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese EAN 8, EAN 13, UPC E, UPC A, Code 128, Coupon, UCC/EAN 128, CodaBar, I2Of5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 25, Code 39, Code 93, 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	Tutte le principali simbologie 2D, comprese QR Code, Data Matrix.
Puntatore	Diodo laser (650 nm)
Profondità di campo Code 39 (5mil)	18 mm - 90 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	0 mm - 90 mm
Profondità di campo QR (15mil)	0 mm - 90 mm
Campo di visuale orizzontale	41°
Campo di visuale verticale	31°
Illuminazione	Diretto: LED bianchi, Diffuso: anello di LED blu, Anello di LED blu
Sensore immagine	1280 x 960 CMOS
Contrasto di stampa minimo	20%
Motion Tolerance	2 m/s
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±55°

Caratteristiche fisiche

Corrente in esercizio @ 5VDC	450 mA (tipico), 475 mA (max)
Dimensioni (mm)	76 (L) x 107 (P) x 185 (A) mm
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	RS-232, USB
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione
Consumo energetico	2250 mW (tipico)
Peso	245 g

Ambientale

Caduta	1.8 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica diretta), ±16 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP64
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Software

Tools per la configurazione	NSet
-----------------------------	------

Certificazioni

Certificazioni Hardware	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B
-------------------------	------------------------------------

Garanzia

Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Garanzia standard	5 anni

Accessori

Accessori opzionali	Cavo RS-232, Cavo USB, Cavo USB-C, Adattatore multipresa, Supporto pieghevole, Clip per il montaggio a parete
Accessori standard	Cavo USB

Cosa contiene la confezione?

NLS-NVH300-D0	NVH300 Angler DP, cavo USB da 2 metri
---------------	---------------------------------------

Accessories

Ricarica/Alimentazione

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

Cavi

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL030UA USB Cable for HR, FM, and FR (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)

Periferiche

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Basi e supporti

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