



# NVH300 Angler DP

Lecteurs manuels industriels



## Features

### New Vision

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

### Décodage DPM

Grâce à une nouvelle génération de décodage industriel, le NVH300 Angler DP peut lire les codes-barres marqués au laser et poinçonnés sur de nombreux types de surfaces. Matériel chirurgical, pièces mécaniques et cartes de circuits imprimés

### Éclairage de pointe

Le NVH300 Angler DP utilise trois sources lumineuses différentes pour lutter contre les écarts de contraste rencontrés à partir de différents matériaux marqués par les codes DPM. Les problèmes rencontrés par la réflexion et la distorsion des codes-barres peuvent être résolus en utilisant différentes couleurs de lumière projetées sous différents angles.

### Configuration intelligente

Le NVH300 Angler DP utilise les trois couleurs d'éclairage dont il dispose et les angles de la source lumineuse avec un niveau d'intelligence en parcourant automatiquement les options après un court délai pour tenter de lire un code. Lorsque la combinaison idéale de couleurs de lumière et d'angle est trouvée, le NVH300 mémorise le dernier réglage pour le code suivant.

### Nset

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

### Conception industrielle

Le NVH300 Angler DP est renforcé à l'intérieur et à l'extérieur. Avec un boîtier étanche IP64 et une résistance aux chutes de 1,8 m, le NVH300 DPM est le plus formidable lecteur portable de Newland. Le NVH300 DPM ne craint pas les environnements sales et difficiles. Nous le confirmons avec notre garantie standard de 5 ans.

5 Years Full  
Warranty



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

### NVH300 Angler DP

#### Capture de données

1D	Prise en charge de toutes les principales symbologies 1D, y compris 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	Prise en charge de toutes les principales symbologies 2D, y compris QR Code, Data Matrix.
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 (15mil)	0 mm - 90 mm
Champ de vision horizontal	41°
Champ de vision vertical	31°
Éclairage	Diffuse : anneau de LED rouges, Direct : LED blanches, Anneau de LED bleues
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	245 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	IP64
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 Part15 Class B
-------------------------	------------------------------------

#### Garantie

Contrat de service complet	3 ans, 5 ans
Garantie standard	5 ans

#### Accessoires

Accessoires en option	Câble USB, Câble USB-C, Adaptateur multiprise, Câble RS-232, Clip de fixation murale, Support intelligent pliable
-----------------------	---

## Qu'y a-t-il dans la boîte ?

NLS-NVH300-DO

NVH300 Angler DP, câble USB de 2 mètres

## 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)  
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](mailto:info@newland-id.com) - [newland-id.com](http://newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved