



1D et 2D



Interface double



DPM



Mégapixel



Viseur laser



IP64



Résistant aux chutes de 1,8 m



Nset



Garantie de 5 ans



NVH300 Angler DP

Lecteur de codes-barres portatif

Fonctionnalités

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 Easysset.

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.



Industries suggérées



Santé



Industrie



Logistique



Fabrication

NVH300 Angler DP Caractéristiques techniques

Performance

Capteur d'image	CMOS 1280 x 960
Éclairage	Lumière directe : LED blanche ; diffuse : anneau de LED rouges, anneau de LED bleues
Viseur	Diode laser 650 nm
Profondeur de champ Code 39 (5 mil)	18 à 90 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10 mil)	0 à 90 mm
Profondeur de champ QR (15 mil)	0 à 90 mm
Contraste d'impression minimal	20 %
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle de rotation de la lecture	± 60°
Angle d'inclinaison de la lecture	± 55°
Champ de vision horizontal	41°
Champ de vision vertical	31°
Tolérance aux mouvements	Max 2 m/s (6,56 pi/s)

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.

Caractéristiques physiques

Dimensions (mm)	76(L) x 107(P) x 185(H) mm
Poids	245 g
Interfaces	RS-232, USB
Notifications	Bip, indicateur LED, vibreur
Tension d'entrée	5 VDC ± 5 %
Courant de 5 V CC en fonctionnement	450 mA (typique), 475 mA (max.)
Consommation d'énergie	2250 mW (typique)

Environnement

Température de fonctionnement	De -20 °C à 50 °C
Température de stockage	De -40 °C à 70 °C
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Décharge électrostatique (ESD)	± 8 kV (décharge directe) ; ± 16 kV (décharge dans l'air)
Résistance aux chutes	1,8 m
Indice de protection	IP64

Logiciel

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

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Ne hésitez pas à nous contacter ou à un partenaire près de chez vous

Visité newland-id.com/partners

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2022, tous droits réservés.

NVH300 Angler DP Caractéristiques techniques

Certifications

Matériel	FCC Section 15 Classe B, CE CEM Classe B
----------	--

Garantie

Standard	5 ans
----------	-------