



NVH300 Angler HD

Lecteur de codes-barres portatif

Fonctionnalités

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'encre 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.



Industries suggérées



Santé



Industrie



Logistique



Fabrication

NVH300 Angler HD Caractéristiques techniques

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.
Capteur d'image	Capteur CMOS 1 280 x 960
Éclairage	Lumière directe : LED blanche ; diffuse : anneau LED rouge
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 (10 mil)	0 à 90 mm

Performance

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 2m/s (6,56 pi/s)

Caractéristiques physiques

Dimensions (mm)	76(L) x 107(P) x 185(H) mm
Poids	235 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	IP42

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

Visitez newland-id.com/partners

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.



NVH300 Angler HD Caractéristiques techniques

Certifications

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

Garantie

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

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

Visitez newland-id.com/partners

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2023, tous droits réservés.

