



## NVH300 Angler HD

Przemysłowe skanery ręczne



### Features

#### Nowe skanery wizyjne

Skaner NVH300 Angler HD jest pierwszym urządzeniem Newland z serii nowych wizyjnych skanerów kodów kreskowych zaprojektowanych z myślą o zaawansowanych i specjalistycznych wymaganiach skanowania dotyczących ochrony przemysłowej i/lub wrażliwości na odczyt kodów o wysokiej gęstości i typu DPM.

#### Wysoka gęstość

Megapikselowy silnik skanujący NVH300 Angler HD jest przeznaczony do odczytu kodów kreskowych 1D i 2D o wysokiej gęstości. Skaner NVH300 Angler HD doskonale nadaje się również do odczytu drobnych nadrukowanych kodów 2D.

#### Funkcja podwójnego oświetlenia

W NVH300 Angler HD zastosowano strumień światła białego i/lub czerwonego, który pozwala radzić sobie z wyzwaniami związanymi z różnym kontrastem i refleksami kodów kreskowych o wysokiej gęstości. Kody nadrukowane na metalowych powierzchniach lub za pomocą metalicznych tuszy na przedmiotach takich jak płytki drukowane stanowią wyzwanie, ale NVH300 Angler HD podoba mu bez trudu.

#### NSet

Nowy asortyment skanerów wizyjnych Newlands jest wyposażony we własne, zaawansowane oprogramowanie konfiguracyjne. NSet to wersja oprogramowania konfiguracyjnego Easyset wyposażona w wiele funkcji obsługi kodów o wysokiej gęstości i DPM.

#### Wytrzymała obudowa

NVH300 Angler HD jest odporny na wielokrotne upadki z wysokości do 1,8 m. Skanera NVH300 Angler HD można swobodnie i bezpiecznie używać w warsztatach oraz dynamicznych środowiskach produkcyjnych i inżynierskich, mając pewność, że przetrwa wiele upadków i uderzeń.

5 Years Full  
Warranty



### TECHNICAL SPECIFICATIONS

## NVH300 Angler HD

#### Przechwytywanie danych

1D	Wszystkie najważniejsze kody kreskowe 1D, w tym EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Kod 128, Coupon, UCC, Codabar, Przeplatany 2 z 5, Febraban, ITF14, ITF6, Matrix 2 z 5, Kod 39, Kod 93, ISSN, ISBN, Przemysłowy 2 z 5, Standardowy 2 z 5, China Post 25, Plessey, Kod 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Kod 49, Kod 16K, AIM 128, ISBT 128.
----	--

2D Wszystkie najważniejsze kody 2D, w tym PDF417, Micro PDF417, kod QR, kod Micro QR, Aztec, kod Data Matrix, kod Chinese Sensible, Maxicode.

Celowanie	Dioda laserowa (650 nm)
Głębokość ostrości Kod 39 (5mil)	18 mm - 90 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10mil)	0 mm - 90 mm
Głębokość ostrości QR (10mil)	0 mm - 90 mm
Pole widzenia w poziomie	41°
Pole widzenia w pionie	31°
Oświetlenie	Rozproszone: pierścień niebieskich diod LED, Bezpośrednie: białe diody LED
Czujnik obrazu	1280 x 960 CMOS
Minimalny kontrast wydruku	20%
Tolerancja ruchu	2 m/s
Nachylenie kąta skanowania	±60°
Rolka kąta skanowania	360°
Odchylenie kąta skanowania	±55°

#### Właściwości fizyczne

Prąd przy 5 VDC podczas pracy	450 mA (typowo), 475 mA (maks.)
Wymiary (mm)	76 (szer.) x 107 (gł.) x 185 (wys.) mm
Napięcie wejściowe	5 V DC ±5%
Interfejsy	USB, RS-232
Powiadomienia	Sygnal dźwiękowy, LED, Wibracja
Pobór energii	2250 mW (typowo)
Waga	235 g

#### Środowiskowe

Odporność na upadek	1.8 m
Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	±8 kV (wyładowanie bezpośrednie), ±16 kV (wyładowanie w powietrzu)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)
Klasa IP	IP42
Temperatura robocza	od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F)
Temperatura przechowywania	od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)

#### Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	NSet
--------------------------	------

#### Certyfikaty

Certyfikaty Sprzęt	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS
--------------------	--

#### Gwarancja

Standardowa gwarancja	5 lat
-----------------------	-------

## Accessories

Kable

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)

---

Urządzenia peryferyjne

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

---

Podstawy i uchwyty

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