



# NVH300 Angler HD

Escáneres de mano industriales

					
1.8m drop	1D & 2D	Acuscan	DPM	Dual Interface	IP42
					
Laser aimer	Megapixel	Nset	Warranty 5 Years		



## Features

### Nueva visión

El NVH300 Angler HD es el primero de los lectores de códigos de barras New Vision de Newland, diseñado para necesidades de escaneo especializadas y de alta gama que incluyen un elemento o una combinación de protección industrial, alta densidad y visión de lectura de códigos DPM.

### Alta densidad

El motor de escaneo de megapíxeles NVH300 Angler HD está enfocado para leer códigos de barras 1D y 2D de alta densidad. Las aplicaciones para códigos 2D impresos pequeños son ideales para el escáner NVH300 Angler HD.

### Opciones de luz dual

El NVH300 Angler HD usa luz blanca y roja en combinación (o aislamiento) para ayudar a hacer frente a los desafíos que suponen los diferentes contrastes y reflejos de los códigos de barras HD. Los códigos impresos en superficies metálicas o impresos con tintas metálicas en elementos como placas de circuito impreso son desafíos perfectos para el NVH300 Angler HD.

### Nset

El nuevo campo de visión de los escáneres de Newlands viene acompañado de su propio software de configuración avanzada. Nset es una versión repleta de funciones de alta densidad y DPM de nuestro software de configuración Easyset.

### Carcasa resistente

El NVH300 Angler HD es resistente a caídas hasta 1,8 m. Los bancos de trabajo o parte de un entorno de producción e ingeniería de ritmo acelerado son lugares cómodos para que el NVH300 Angler HD funcione de manera segura sabiendo que aguantará a las caídas y golpes.

**5 Years Full Warranty**



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

# NVH300 Angler HD

### Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, Coupon, UCC/E, AN128, 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	Todas las principales simbologías 2D, entre ellas PDF417, Micro PDF417, Código QR, Código Micro QR, Aztec, Data Matrix, Código Chinese Sensible, Maxicode.
Puntero	Diodo láser (650 nm)
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	18 mm - 90 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	0 mm - 90 mm
Profundidad de campo QR (10mil)	0 mm - 90 mm
Campo de visión horizontal	41°
Campo de visión vertical	31°
Iluminación	Difusa: anillo de LED azules, Directo: LED blancos
Sensor de imagen	1280 x 960 CMOS
Contraste de impresión mínimo	20%
Tolerancia al movimiento	2 m/s
Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
Balaceo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±55°

#### Físico

Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	450 mA (típico), 475 mA (máx.)
Dimensiones (mm)	76 (ancho) x 107 (profundidad) x 185 (alto) mm
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notificaciones	Pitido, LED, Vibración
Consumo eléctrico	2250 mW (típico)
Peso	235 g

#### Medioambiental

Caídas	1.8 m
Descarga electrostática (ESD)	±8 kV (descarga directa), ±16 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP42
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

#### Software

Herramientas de configuración	NSet
-------------------------------	------

#### Certificados

Certificaciones Hardware	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS
--------------------------	--

#### Garantía

Garantía estándar	5 años
-------------------	--------

## Accessories

## Carga/Alimentación

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

---

## Cables

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)

---

## Periféricos

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

---

## Bases y soportes

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