Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

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

Nset

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	Directo: LED blancos, Difusa: anillo de LED azules
Sensor de imagen	1280 x 960 CMOS
Contraste de impresión mínimo	20%
Tolerancia al movimiento	2 m/s
Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
Balanceo 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	RS-232, USB
Notificaciones	Pitido, LED, Vibración
Consumo eléctrico	2250 mW (típico)
Peso	235 g

Medioambiental

Caídas	1.8 m
Descarga electroestática (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	FCC Part15 Class B, CE EMC 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 HR, FM, and FR (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
SCANNING MADE SIMPLE

Newland AIDC EMEA
Feel free to contact us or a partner near you.
info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved