



NVH300 Angler DP

Escáneres de mano industriales



Features

New Vision

El NVH300 Angler DP es el primero de los lectores de códigos de barras New Vision de Newland diseñado para requisitos de escaneo especializados y de alta gama que incluyen uno o varios de los elementos siguientes: protección industrial, alta densidad y lectura de códigos DPM.

Decodificación DPM

Con una nueva generación de decodificación industrial, el NVH300 Angler DP puede leer códigos de barras marcados con láser y grabados en muchos tipos de superficies. Equipos quirúrgicos, piezas mecánicas de ingeniería y placas de circuito impreso

Iluminación avanzada

El NVH300 Angler DP utiliza tres fuentes de luz diferentes para compensar las variaciones de contraste encontradas en los diferentes materiales marcados por los códigos DPM. Los problemas que producen los reflejos y la distorsión de los códigos de barras se pueden anular mediante el uso de luces de distintos colores proyectadas desde diferentes ángulos.

Configuración inteligente

El NVH300 Angler DP utiliza los tres colores de iluminación y ángulos de la fuente de luz con un nivel de inteligencia al alternar las opciones automáticamente tras un breve retraso al intentar escanear un código. Cuando se encuentra la combinación ideal de colores de luz y ángulo, el NVH300 recuerda la última configuración para el siguiente código.

Nset

La gama de escáneres New Vision de Newlands viene acompañada de su propio software de configuración avanzada. Nset es una versión DPM más completa y con numerosas funciones de nuestro software de configuración Easyset.

Diseño industrial

El NVH300 Angler DP está reforzado por dentro y por fuera. Con carcasa IP64 sellada y especificaciones de resistencia a caídas de 1,8 m, el NVH300 DPM es el escáner de mano más formidable de Newland. Los entornos sucios y hostiles no suponen ningún obstáculo para el NVH300 DPM. Todo esto viene respaldado con una garantía estándar de 5 años.

**5 Years Full
Warranty**



TECHNICAL SPECIFICATIONS

NVH300 Angler DP

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas 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	Todas las principales simbologías 2D, entre ellas Código QR, Data Matrix.
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 (15mil)	0 mm - 90 mm
Campo de visión horizontal	41°
Campo de visión vertical	31°
Iluminación	Difusa: anillo de LED azules, Directo: LED blancos, 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°
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 VCC ±5 %
Interfaces	USB, RS-232
Notificaciones	Pitido, LED, Vibración
Consumo eléctrico	2250 mW (típico)
Peso	245 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	IP64
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 Part 15 Class B
--------------------------	-------------------------------------

Garantía

Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Garantía estándar	5 años

Accesorios

Accesorios opcionales	Cable USB, Cable USB-C, Adaptador múltiple de carga, Cable RS-232, Soporte de pared, Soporte inteligente plegable
Accesorios estándar	Cable USB

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)
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 - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved