Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

1D y 2D | Interfaz dual | DPM | Puntero láser | Acuscan | Megapíxeles

IP64 | Resiste caídas de hasta 1,8 m | Nset | 5 años de garantía



NVH300 Angler DP

Escáneres de mano

Características

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

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



Industrias sugeridas

Logística | Fabricación | Cuidado de la salud | Industrial

NVH300 Angler DP Especificaciones técnicas

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.
Sensor de imagen	1280 x 960 CMOS
Puntero	Diodo láser de 650 nm
Iluminación	Directo: LED blanco; difuso: anillo de LED rojos, anillo de LED azules
Profundidad de campo Code 39 (5 mil)	18 mm - 90 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	0 mm - 90 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	0 mm - 90 mm
Campo de visión horizontal	41°
Campo de visión vertical	31°
Balanceo del ángulo de escaneado	±60 °
Balanceo del ángulo de escaneado	360 °
Sesgo del ángulo de escaneado	±55°
Contraste de impresión mínimo	20 %
Tolerancia al movimiento	Máx. 2 m/s (6,56 pies/s)

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	RS-232, USB
Notificaciones	Pitido, indicador LED, vibración
Consumo eléctrico	2250 mW (típico)
Peso	245 g

Newland AIDC EMEA

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland AIDC EMEA 2025, reservados todos los derechos.

Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

NVH300 Angler DP Especificaciones técnicas

Ambiental	
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 ℃ a 70 ℃ (-40 °F a 158 °F)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Descarga electroestática (ESD)	± 8 KV (descarga directa); ± 16 KV (descarga de aire)
Caídas	1,8 m
Grado de protección IP	IP64
Software	
Herramientas de configuración	NSet
Certificados	
Hardware	FCC Parte 15 Clase B, EC EMC Clase B
Garantía	
Estándar	5 años

Newland AIDC EMEA
+31 (0) 345 87 00 33
info@newland-id.com
newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland AIDC EMEA 2025, reservados todos los derechos.

Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE