



1D & 2D



Duale Schnittstelle



DPM



Laser-Zielgerät



Megapixel



IP64



Sturzfestigkeit Nset aus einer Höhe von 1,8 m



Garantie: 5 Jahre



**NVH300
Angler DP**
Handscanner

Eigenschaften

Neue Vision

Der NVH300 Angler DP ist der erste Barcodeleser von Newland, der für High-End- und spezielle Scananforderungen entwickelt wurde. Sie enthalten ein Element oder eine Kombination aus industriellem Schutz, hoher Dichte und DPM-Codelesefähigkeiten.

DPM-Decodierung

Mit einer neuen Generation industrieller Dekodierung kann der NVH300 Angler DP lasermarkierte und punktgestochene Barcodes auf vielen Arten von Oberflächen lesen. Chirurgische Geräte, Maschinenbauteile und gedruckte Leiterplatten

Erweiterte Beleuchtung

Das NVH300 Angler DP verwendet drei verschiedene Lichtquellen, um die Kontrastunterschiede zwischen den verschiedenen Materialien, die durch die DPM-Codes gekennzeichnet sind, auszugleichen. Die Probleme, die durch die Reflexion und Verzerrung von Strichcodes entstehen, können durch die Verwendung von verschiedenfarbigem Licht, das aus unterschiedlichen Winkeln projiziert wird, beseitigt werden.

Intelligente Konfiguration

Der NVH300 Angler DP nutzt die drei zur Verfügung stehenden Beleuchtungsfarben und die Winkel der Lichtquelle auf intelligente Weise, indem er nach einer kurzen Verzögerung beim Versuch, einen Code zu scannen, automatisch durch die Optionen schaltet. Wenn die ideale Kombination aus Lichtfarben und -winkel gefunden ist, speichert der NVH300 die letzte Einstellung für den folgenden Code.

Nset

Die neuen Vision-Scanner von Newlands verfügen über eine eigene fortschrittliche Konfigurationssoftware. Nset ist eine Version unserer Easysset-Konfigurationssoftware mit mehr DPM- und Funktionen mit hoher Dichte.

Industrielles Design

Der NVH300 Angler DP ist sowohl innen als auch außen verstärkt. Mit seinem nach IP64 abgedichteten Gehäuse und einer Fallhöhe von 1,8 m ist der NVH300 DPM der robusteste Handscanner von Newland. Schmutzige, harsche Umgebungen sind für den NVH300 DPM kein Hindernis. Wir gewährleisten dies mit einer Standardgarantie von 5 Jahren.



Vorgeschlagene Branchen



Gesundheits-
pflege



Industriell



Logistik



Produktion

NVH300 Angler DP Technische Spezifikationen

Performance

Minimaler Druckkontrast	20 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelrolle	± 60°
Scan-Winkelversatz	± 55°
Sichtfeld horizontal	41°
Sichtfeld vertikal	31°
Bewegungstoleranz	Max. 2 m/s (6,56 ft/s)

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich 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 Posy 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K, AIM 128 und ISBT 128.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich QR Code und Data Matrix.
Bildsensor	1280 x 960 CMOS
Beleuchtung	Direkt: Weiße LED; Diffus: Ring aus roten LEDs, Ring aus blauen LEDs
Zielen	650 nm Laserdiode
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	18 mm - 90 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	0 mm - 90 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	0 mm - 90 mm

Physikalisch

Abmessungen (mm)	76 (B) x 107 (T) x 185 (H) mm
Gewicht	245 g
Schnittstellen	RS-232, USB
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige, Vibration
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Betriebsstrom bei 5 V DC	450 mA (Standard), 475 mA (max.)
Stromverbrauch	2250 mW (typisch)

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 kV (Direktentladung); ± 16 kV (Luftentladung)
Senkung	1,8 m
IP-Bewertung	IP64

Software

Konfigurationstools	NSet
---------------------	------

NVH300 Angler DP Technische Spezifikationen

Zertifizierungen

Hardware	Entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften für ein Gerät der Klasse B sowie der EMV-Richtlinie für ein Gerät der Klasse B und trägt somit die CE-Kennzeichnung
----------	---

Garantie

Standard	5 Jahre
----------	---------