



1D & 2D



CMOS



IP65



Bluetooth
5.0



USB



Sturzfestigkeit
aus einer
Höhe von
1,2 m



Garantie:
2 Jahre



Acuscan



WD3
Ausweisscanner
Nwear

Eigenschaften

Außergewöhnliche Leistung

Ausgestattet mit der neuesten Megapixel-2D-Technologie von Newland, kann der WD3 mühelos Barcodes mit hoher Dichte, großen Mengen und Verzerrungen erfassen, die auf Papier gedruckt oder auf dem Bildschirm angezeigt werden.

Batch-Sammlung

Der WD3 kann so eingestellt werden, dass er Barcodes erfasst und im Speicher ablegt, damit sie über eine Bluetooth- oder Kabelverbindung auf einen Host hochgeladen werden können. Wenn Sie also große Mengen an eine einzelne Lieferstelle ausliefern oder sich die Zeit nehmen, einen kleinen Bestand zu erstellen, kann der WD3 ohne Live-Host-Interaktion arbeiten.

Präzises Scannen

Acuscan kann am WD3 so eingestellt werden, dass das rote Laserkreuz nur genau den Barcode dekodiert, den Sie wünschen. Selbst bei einer unübersichtlichen Kommissionierliste oder wenn viele kleinere Artikel nahe beieinander gelagert sind, kann der Benutzer sicher sein, dass er immer den richtigen Artikel

auswählt.

Kompaktes und leichtes Design

Der WD3 ist extrem dünn und leicht. Er liegt also nicht nur gut in der Hand, sondern wenn er an dem mitgelieferten Schlüsselband oder dem versenkbaren Gürtelclip befestigt ist, fallen das Gewicht und die Masse nicht auf.

Hoher Schutz und industrielle Struktur

Der WD3 ist in ein IP65-versiegeltes und sturzsicheres (1,2 m) Gehäuse ohne bewegliche Teile eingebaut, das innen und außen verstärkt ist. Er ist bei jedem Wetter einsetzbar und verträgt Stöße, Schläge und Stürze.

Nwear DNA

Als Teil der Nwear-Gerätefamilie kann der WD3 über die einfache Pairing-Anwendung problemlos mit der Newland-Familie von Android-Geräten verbunden werden. Geräte von Drittanbietern, die unter Android laufen, können ebenfalls einfach durch das Scannen eines QR-Codes über die generische EasyConnect APK verbunden werden.



Vorgeschlagene Branchen



Veranstaltungen



Gesundheitspflege



Gastgewerbe



Einzelhandel



Tourismus

WD3 Ausweisscanner Technische Spezifikationen

Performance

Bildsensor	1280 x 800 (Megapixel) CMOS
Beleuchtung	Weißer LED
Zielen	Rotes Laserkreuz
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	65 mm bis 550 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	120 mm bis 330 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	120 mm bis 240 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	125 mm bis 240 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	40 bis 370 mm
Minimaler Druckkontrast	> 25 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 55°
Scan-Winkelversatz	± 55°
Sichtfeld horizontal	40°
Sichtfeld vertikal	25°

Datenerfassung

1D	Code 11, Code 128, Code39, GS1-128, AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, InterLeaved 2/5, Matrix 2/5, Industrial 2/5, ITF-14, ITF6, Standard 2/5, COOP 2/5, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS)
2D	PDF417, Micro PDF417, QR Code, Micro QR Code, Aztec, Data Matrix, Chinese Sensible Code, Maxicode, GM Code

Physikalisch

Abmessungen (mm)	110,8 (B) x 62,3 (T) x 10,6 (H) mm
Gewicht	53 g
Schnittstellen	USB
Batterietyp	300 mAh Lithium-Ionen-Akku
Erwartete Akkulaufzeit	Bis zu 8 Stunden (abhängig von der Intensität der Scananwendungen)
Erwartete Akkulaufzeit	Akkuladetemperatur: 0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F) (muss im technischen Etikett angepasst werden)
Erwartete Ladezeit	< 2 Stunden
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige, Vibration
Betriebsstrom bei 5 V DC	5 V Gleichstrom ± 5 %

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 10 kV (Luftentladung); ± 6 kV (Direktentladung)
Senkung	1,2 m / 3,94 ft
IP-Bewertung	IP65

WD3 Ausweisscanner Technische Spezifikationen

Kabellos

WWAN RADIO	-
Drahtlose Entfernung (max.)	30 m / 98 ft (im freien Raum)
Kommunikationsmodi	Bluetooth BLE, Bluetooth HID-Modi

Software

Konfigurationstools	Easysset
---------------------	----------

Zertifizierungen

Software	CE ROT, FCC IF, RoHS, SRRC, IEC 62471
----------	---------------------------------------