



1D et 2D



Acuscan



Viseur laser



CMOS



Bluetooth 5.0



IP65



Résistant aux chutes de 1,5 m



EasySet



Garantie de 2 ans



Lecteur portable WD2
Nwear

Fonctionnalités

Performances exceptionnelles

Équipé de la technologie de lecture 2D mégapixels de Newland, le WD2 peut lire sans effort des codes-barres à haute densité, à volume élevé et déformés imprimés sur une large gamme de matériaux. La version milieu de gamme peut capturer des codes plus éloignés que la normale et lire une grande variété de codes-barres difficilement lisibles par les lecteurs à portée standard.

Viser soigneusement

La gamme standard utilise une conception de réticule de visée rouge qui permet l'utilisation d'Acuscan pour une lecture de précision sur des codes plus petits. Même lorsque les codes-barres sont très rapprochés, Acuscan permet aux travailleurs de viser en toute confiance pour lire le code-barres exact de l'article dont ils ont besoin. La version milieu de gamme utilise un seul point rouge qui peut être vu d'une plus grande distance pour localiser des codes isolés plus grands.

Charge par connexion en série

Le WD2 dispose d'une station de charge compacte à deux baies alimentée via un câble USB-C ou une alimentation multirégion. Le socle dispose de points de fixation pour le montage, et les aimants d'amarrage à clic rapide maintiennent le

WD2 en place même s'il est monté verticalement. Les socles peuvent être reliés entre eux pour créer une station d'accueil à 4, 6, 8 ou 10 baies, optimisée pour une charge efficace à 100 % via un seul bloc d'alimentation.

Travail mains libres

Le WD2 peut être attaché à une dragonne électronique avec un déclencheur de lecture intégré confortablement positionné entre le pouce et l'index. Il convient aux opérateurs droitiers et gauchers et est disponible en deux tailles pour les petites/moyennes et grandes mains. La dragonne est suffisamment large pour être portée sur des gants épais pour les applications lourdes ou en milieu froid. Le lecteur restera sécurisé grâce à un aimant d'amarrage à clic rapide et une sangle de fixation supplémentaire que l'opérateur retirera à sa guise. Son ergonomie et sa légèreté le rendent parfait pour les applications de lecture prolongées où « deux mains valent mieux qu'une ».

Communication sans fil stable

Le WD2 est doté d'une puissante technologie Bluetooth 5.0 anti-interférence. Lorsqu'il est utilisé avec la solution de poignet WD1 Android, le WD2 peut être couplé directement en lisant un code-barres 2D à l'écran.



Industries suggérées



Logistique



Postes



Entreposage

Lecteur portable WD2 Caractéristiques techniques

Performance

Capteur d'image	1280x800 (mégapixels) CMOS
Éclairage	LED blanche
Viseur	Laser 650 nm (SR : laser en croix ; MR : laser à points)
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	SR : EAN-13 (13 mil) : 65 à 540 mm / MR : EAN-13 (13 mil) : 60 à 850 mm
Profondeur de champ Code 39 (5 mil)	SR : Code 39 (5 mil) : 120 à 330 mm / MR : Code 39 (20 mil) : 80 à 1300 mm
Profondeur de champ PDF417 (6,67 mil)	SR : PDF 417 (6,7 mil) : 125 à 240 mm / MR : Code 128 (5 mil) : 190 à 300 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10 mil)	SR : Data Matrix (10 mil) : 125 à 240 mm / MR : Data Matrix (10 mil) : 160 à 300 mm
Profondeur de champ QR (15 mil)	SR : Code QR (15 mil) : 40 à 360 mm / MR : Code 39 (100 mil) : 250 à 3500 mm
Contraste d'impression minimal	25 %
Angle de rotation de la lecture	SR : 360° / MR : 360°
Angle de basculement de la lecture	SR : ±65° / MR : ±60°
Angle d'inclinaison de la lecture	SR : ±75° / MR : ±70°
Champ de vision horizontal	SR : 40° / MR : 33°
Champ de vision vertical	SR : 25° / MR : 21°

Capture de données

Lecture de codes-barres	OCR : OCR-B spécifique, OCR passeport, carte d'identité chinoise, OCR permis de voyage en Chine
Lecture de codes-barres	Postal : US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal
1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code39, Code32(Italian Pharma Code), Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K
2D	PDF417, QR Code, Micro QR, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, CODEONE

Caractéristiques physiques

Dimensions (mm)	58,8 × 48,8 × 18 mm
Poids	Lecteur : 43 g
Type de batterie	Batterie lithium-ion de 670 mAh
Durée de vie estimée de la batterie	10 heures de fonctionnement continu (une lecture toutes les 15 secondes)
Temps de charge estimé	< 2 heures (avec adaptateur secteur)
Notifications	Bip, LED et vibration
Courant de 5 V CC en fonctionnement	5 VDC ± 5 %

Environnement

Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C
Température de stockage	-40 °C à 70 °C
Température de stockage	Température de charge de la batterie : 0 °C à 45 °C (doit être ajusté sur l'étiquette technique)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Décharge électrostatique (ESD)	± 8 kV (décharge au contact) ; ± 15 kV (décharge dans l'air)
Résistance aux chutes	1,5 m

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Ne hésitez pas à nous contacter ou à un partenaire près de chez vous

Visitez newland-id.com/partners

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2022, tous droits réservés.



Lecteur portable WD2 Caractéristiques techniques

Indice de protection	IP65
----------------------	------

Sans fil

RADIO WWAN	Technologie radio : BT 5.0 (doit être ajusté sur l'étiquette technique)
------------	---

Distance sans fil (max.)	80 m (sans obstacle)
--------------------------	----------------------

Modes de communication	Modes Bluetooth BLE, Bluetooth HID
------------------------	------------------------------------

Logiciel

Outils de configuration	EasySet
-------------------------	---------

Certifications

Logiciel	CE RED, FCC ID, RoHS, SRRC, IEC 62471 (en cours) (doit être ajusté sur l'étiquette technique)
----------	---

Garantie

Standard	2 ans
----------	-------