



1D et 2D



CMOS



IP65



Bluetooth  
5.0



USB



Résistant  
aux  
chutes  
de 1,2 m



Garantie  
de 2 ans



Acuscan



**Badge-lecteur  
de codes-  
barres WD3**  
Nwear

## Fonctionnalités

### Performances exceptionnelles

Équipé de la dernière technologie 2D mégapixels de Newland, le WD3 peut lire sans effort des codes-barres à haute densité, à volume élevé et déformés imprimés sur papier ou affichés à l'écran.

### Collecte par lots

Le WD3 peut être configuré pour collecter les codes-barres et les stocker dans la mémoire pour les télécharger sur un hôte via une connexion Bluetooth ou par câble. Ainsi, si vous livrez des articles en vrac à un seul point de livraison ou si vous prenez le temps de créer un petit stock, le WD3 peut fonctionner sans avoir besoin d'une interaction en direct avec l'hôte.

### Lecture précise

Acuscan peut être configuré sur le WD3, de sorte que le viseur laser rouge ne décode que le code-barres exact qu'il vous faut. Même sur une liste de sélection encombrée ou lorsque de nombreux petits articles sont stockés à proximité les uns des autres, l'utilisateur peut être sûr de lire le code-barres du bon article à tout moment.

### Conception compacte et légère

Le WD3 est extrêmement fin et léger. Ainsi, non seulement il est confortable à tenir, mais s'il est attaché au cordon ou au clip de ceinture rétractable fourni, le poids et l'encombrement ne sont pas perceptibles.

### Haute protection et structure industrielle

Le WD3 est intégré dans un boîtier étanche IP65 et résistant aux chutes (1,2 m) sans pièces mobiles, renforcé à l'intérieur et à l'extérieur. Il peut être utilisé par tous les temps et supporte les chocs, les coups et les chutes.

### ADN Nwear

Le WD3 faisant partie de la famille d'appareils Nwear, il peut facilement se connecter aux appareils Android Newland via l'application d'appairage simple. Les appareils tiers fonctionnant sous Android peuvent également être connectés facilement en lisant un code QR via l'application générique EasyConnect.

## Industries suggérées



Événements



Santé



Hôtellerie



Vente au détail



Tourisme



# Badge-lecteur de codes-barres WD3 Caractéristiques techniques

## Performance

|                                          |                            |
|------------------------------------------|----------------------------|
| Capteur d'image                          | 1280x800 (mégapixels) CMOS |
| Éclairage                                | LED blanche                |
| Viseur                                   | Croix laser rouge          |
| Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)      | 65 à 550 mm                |
| Profondeur de champ Code 39 (5 mil)      | 120 à 330 mm               |
| Profondeur de champ PDF417 (6,67 mil)    | 120 à 240 mm               |
| Profondeur de champ Data Matrix (10 mil) | 125 à 240 mm               |
| Profondeur de champ QR (15 mil)          | 40 à 370 mm                |
| Contraste d'impression minimal           | > 25 %                     |
| Angle de rotation de la lecture          | 360°                       |
| Angle de basculement de la lecture       | ± 55°                      |
| Angle d'inclinaison de la lecture        | ± 55°                      |
| Champ de vision horizontal               | 40°                        |
| Champ de vision vertical                 | 25°                        |

## Capture de données

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                         |

## Caractéristiques physiques

|                                     |                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (mm)                     | 110,8 (L) x 62,3 (P) x 10,6 (H) mm                                                               |
| Poids                               | 53 g                                                                                             |
| Interfaces                          | USB                                                                                              |
| Type de batterie                    | Batterie lithium-ion de 300 mAh                                                                  |
| Durée de vie estimée de la batterie | Jusqu'à 8 heures (selon l'intensité des applications de lecture)                                 |
| Durée de vie estimée de la batterie | Température de charge de la batterie : 0 °C à 45 °C (doit être ajusté sur l'étiquette technique) |
| Temps de charge estimé              | < 2 heures                                                                                       |
| Notifications                       | Bip, indicateur LED, vibreur                                                                     |
| Courant de 5 V CC en fonctionnement | 5 VDC ± 5 %                                                                                      |

## Environnement

|                                |                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Température de fonctionnement  | -20 °C à 60 °C                                            |
| Température de stockage        | -40 °C à 70 °C                                            |
| Humidité                       | 5 % à 95 % (sans condensation)                            |
| Décharge électrostatique (ESD) | ± 10 kV (décharge dans l'air) ; ± 4 kV (décharge directe) |
| Résistance aux chutes          | 1,2 m                                                     |
| Indice de protection           | IP65                                                      |

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

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

Visitez [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2022, tous droits réservés.



# Badge-lecteur de codes-barres WD3 Caractéristiques techniques

## Sans fil

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| RADIO WWAN               | -                                  |
| Distance sans fil (max.) | 30 m (sans obstacle)               |
| Modes de communication   | Modes Bluetooth BLE, Bluetooth HID |

## Logiciel

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

## Certifications

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| Logiciel | CE RED, FCC IF, RoHS, SRRC, IEC 62471 |
|----------|---------------------------------------|

### Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

[info@newland-id.com](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

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

Visité [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.

© Newland EMEA 2022, tous droits réservés.

