



WD3 Badge Scanner

Terminaux portables mains libres

 1.2m drop	 1D & 2D	 Acuscan	 Bluetooth 5.0	 CMOS	 EasyConnect
 EasySet	 IP65	 USB	 Warranty 2 Years		



Features

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.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD3 Badge Scanner

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

Viseur	Laser (650 nm)
Profondeur de champ Code 39 (5mil)	120 à 330 mm
Profondeur de champ Data Matrix (10mil)	125 à 240 mm
Profondeur de champ EAN 13 (13 mil)	65 à 550 mm
Profondeur de champ PDF417 (6.67mil)	120 à 240 mm
Profondeur de champ QR (15mil)	40 à 370 mm
Champ de vision horizontal	40°
Champ de vision vertical	25°
Éclairage	White LED
Capteur d'image	1280 x 800 CMOS
Contraste d'impression minimal	>25%
Angle de basculement de la lecture	±55°
Angle de rotation de la lecture	360°
Angle d'inclinaison de la lecture	±55°

Caractéristiques physiques

Type de batterie	Batterie lithium-ion de 300 mAh
Dimensions (mm)	110,8 (L) x 62,3 (P) x 10,6 (H) mm
Durée de vie estimée de la batterie	Jusqu'à 8 heures (selon l'intensité des applications de lecture)
Temps de charge estimé	< 2 heures
Tension d'entrée	5 VCC ±5 %
Interfaces	USB
Notifications	Bip, LED, Vibration
Poids	53 g

Sans fil

Modes de communication	Bluetooth HID, Bluetooth BLE
Technologie radio	Bluetooth 5.0
Distance sans fil (max.)	30 m (sans obstacle)

Environnement

Température de charge	0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)
Résistance aux chutes	1,2 m
Décharge électrostatique (ESD)	±6 kV (décharge directe), ±10 kV (décharge dans l'air)
Humidité	5 % à 95 % (sans condensation)
Indice de protection	IP65
Température de fonctionnement	de -20 °C à 60 °C (de -4 °F à 140 °F)
Température de stockage	de -40 °C à 70 °C (de -40 °F à 158 °F)

Logiciel

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

Certifications

Certifications Matériel	CE RED, IEC 62471, RoHS, SRRC, FCC IF
-------------------------	---------------------------------------

Garantie

Garantie standard	2 ans
-------------------	-------

Accessoires

Accessoires en option	Clé USB Bluetooth BLE
Accessoires standard	Câble USB-C , Cordon tour de cou, Clip de ceinture rétractable

Qu'y a-t-il dans la boîte ?

WD3-BS30	WD3 Badge Scanner, cordon tour de cou, clip de ceinture rétractable, câble USB-C
----------	--

Accessories

Périphériques

NLS-DG-R USB Bluetooth Dongle (NLS-DG-R)



Newland AIDC EMEA

Feel free to contact us or a partner near you.

info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved