



WD3 Badge Scanner

Dispositivi indossabili

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



Features

Prestazioni straordinarie

Dotato della più recente tecnologia 2D megapixel di Newland, il WD3 può acquisire facilmente codici a barre ad alta densità, voluminosi e distorti, stampati su carta o visualizzati sullo schermo.

Raccolta in serie

Il WD3 può essere impostato per raccogliere codici a barre e archivarli nella memoria per essere caricati su un host tramite connessione Bluetooth o via cavo. Quindi, se si stanno consegnando articoli sfusi a un unico punto di consegna o si vuole creare un piccolo inventario, il WD3 può funzionare senza la necessità di un'interazione diretta con l'host.

Scansione ad alta precisione

Sul WD3 è possibile impostare Acuscan, in modo che il puntatore laser rosso a croce decodifichi solo l'esatto codice a barre desiderato. Anche in un elenco disordinato o quando molti articoli più piccoli sono archiviati uno vicino all'altro, l'utente può essere sicuro di scegliere sempre l'articolo corretto.

Design compatto e leggero

Il WD3 è estremamente sottile e leggero. Quindi non solo è comodo da tenere in mano, ma se è attaccato al cordino o alla clip retrattile da cintura in dotazione, il peso e l'ingombro non si percepiscono.

Alta protezione e struttura industriale

Il WD3 ha una scocca con grado di protezione IP65, resistente alle cadute da altezze fino a 1,2 m e senza parti mobili. È forte dentro e fuori. Può essere utilizzato con tutte le condizioni atmosferiche e sopportare urti, colpi e cadute.

DNA Nwear

Il WD3, come parte della famiglia di dispositivi Nwear, può connettersi facilmente ai dispositivi Android della famiglia Newland tramite semplice applicazione di collegamento. I dispositivi di terze parti con Android possono essere collegati facilmente anche con la scansione di un codice QR tramite l'APK EasyConnect generico.

2 Years Full
Warranty



TECHNICAL SPECIFICATIONS

WD3 Badge Scanner

Capacità di decodifica

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

Puntatore	Laser (650 nm)
Profondità di campo Code 39 (5mil)	120 mm - 330 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	125 mm - 240 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	65 mm - 550 mm
Profondità di campo PDF417 (6.67mil)	120 mm - 240 mm
Profondità di campo QR (15mil)	40 mm - 370 mm
Campo di visuale orizzontale	40°
Campo di visuale verticale	25°
Illuminazione	White LED
Sensore immagine	1280x800 CMOS
Contrasto di stampa minimo	>25%
Angolo di scansione Pitch	±55°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Skew	±55°

Caratteristiche fisiche

Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio da 300 mAh
Dimensioni (mm)	110,8 (L) x 62,3 (P) x 10,6 (H) mm
Durata prevista della batteria	Fino a 8 ore (a seconda del livello di intensità delle applicazioni di scansione)
Tempo di ricarica previsto	< 2 ore
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Interfacce	USB
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione
Peso	53 g

Senza fili

Modalità di comunicazione	Bluetooth HID, Bluetooth BLE
Tecnologia radio	Bluetooth 5.0
Distanza wireless (Max.)	30 m (in spazi aperti)

Ambientale

Temperatura di carica	Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)
Caduta	1.2 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±6 kV (scarica diretta), ±10 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP65
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

Certificazioni

Certificazioni Hardware	CE RED, IEC 62471, RoHS, SRRC, FCC IF
-------------------------	---------------------------------------

Garanzia

Garanzia standard	2 anni
-------------------	--------

Accessori

Accessori opzionali	Chiavetta USB Bluetooth BLE
Accessori standard	Cavo USB-C, Cordino da collo, Clip da cintura retrattile

Cosa contiene la confezione?

WD3-BS30	WD3 Badge Scanner, cordino da collo, clip da cintura retrattile, cavo USB-C
----------	-----------------------------------------------------------------------------

Accessories

Periferiche

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](https://www.newland-id.com)

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved