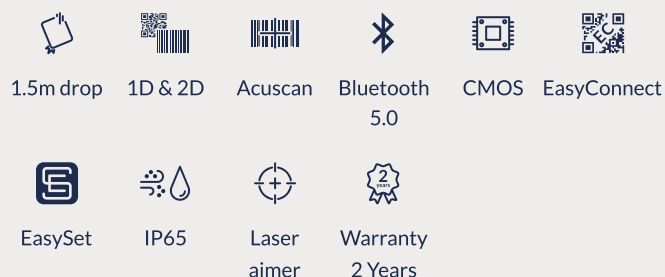




# WD2 Wearable Scanner

Dispositivi indossabili



## Features

### Lavorare a mani libere

Il WD2 si collega a un cinturino da polso elettronico\* con un pulsante di scansione integrato comodamente posizionato tra il pollice e l'indice. È disponibile sia per operatori destri che mancini ed è disponibile in due taglie per adattarsi a mani piccole/medie e grandi. L'ampio cinturino può essere indossato anche sopra a guanti più spessi per operazioni pesanti o in ambienti di lavoro più freddi. Lo scanner rimarrà ben fissato con un magnete di aggancio rapido e una cinghia di fissaggio aggiuntiva fino a quando l'operatore non vorrà rimuoverlo. Grazie alla sua forma ergonomica e alla sua leggerezza, è lo strumento perfetto per lunghe operazioni di scansione in cui "due mani sono meglio di una". \*La cinghia con pulsante di attivazione integrato non è disponibile in Germania e/o per la rivendita in Germania.

### Prestazioni straordinarie

Dotato della tecnologia di scansione 2D Megapixel di Newland, il WD2 è in grado di acquisire facilmente codici a barre ad alta densità, a volume elevato e a stampa irregolare su un'ampia gamma di materiali. La versione mid-range è in grado di acquisire codici da una distanza maggiore rispetto al normale e scansionare un'ampia varietà di codici a barre che potrebbero rappresentare una difficoltà per gli scanner standard range.

### Prendere la mira con attenzione

Lo standard range utilizza un mirino di puntamento rosso che consente l'uso di Acuscan per scansioni di precisione su codici più piccoli. Anche quando i codici sono ravvicinati gli uni agli altri, Acuscan consente agli operatori di orientarsi con sicurezza per selezionare esattamente l'articolo di cui hanno bisogno. La versione di mid-range utilizza un singolo punto rosso che può essere visto da una distanza maggiore per individuare codici isolati più grandi.

### Stazione multi-ricarica

Il WD2 è dotato di una stazione di ricarica compatta a due alloggi alimentata tramite un cavo USB-C o un alimentatore universale. La base è dotata di punti di fissaggio per il supporto e i magneti di aggancio mantengono il WD2 saldamente in posizione anche quando riposto verticalmente. Le basi possono essere collegate tra loro per creare una base di ricarica multipla a 4, 6 o 8 alloggi, ottimizzata per una ricarica efficiente al 100% tramite un unico alimentatore.

### Comunicazione wireless stabile

Il WD2 utilizza una potente tecnologia Bluetooth 5.0 anti-interferenza. Se utilizzato con la soluzione da polso WD1 Android, il WD2 può essere accoppiato direttamente scansionando un codice a barre 2D sullo schermo.

**2** Years Full  
Warranty

 **EasySet**

# WD2 Wearable Scanner

## Capacità di decodifica

1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Codice 128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Codice 39, Codice 32 (Italian Pharmacode), Codice 93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Codice 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Codice 49, Codice 16K
2D	PDF417, QR Code, Micro QR, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, GM Codice, Micro PDF417, CODEONE
Puntatore	SR: laser a croce (650 nm), MR: laser a punto (650 nm)
Profondità di campo Code 128 (5mil)	MR: 190 mm - 300 mm
Profondità di campo Code 39 (100mil)	MR: 250 mm - 3500 mm
Profondità di campo Code 39 (20mil)	MR: 80 mm - 1300 mm
Profondità di campo Code 39 (5mil)	SR: 120 mm - 330 mm
Profondità di campo Data Matrix (10mil)	SR: 125 mm - 240 mm, MR: 160 mm - 300 mm
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	SR: 65 mm - 540 mm, MR: 60 mm - 850 mm
Profondità di campo PDF417 (6.7mil)	SR: 125 mm - 240 mm
Profondità di campo QR (15mil)	SR: 40 mm - 360 mm
Campo di visuale orizzontale	SR: 40°, MR: 33°
Campo di visuale verticale	SR: 25°, MR: 21°
Illuminazione	White LED
Sensore immagine	1280x800 CMOS
Contrasto di stampa minimo	25%
OCR	OCR: OCR-B specifico, passaporto OCR, carta d'identità cinese, permesso di viaggio in Cina OCR
Postale	Postale: PostNet Stati Uniti, Planet Stati Uniti, poste del Regno Unito, poste australiane, poste giapponesi
Angolo di scansione Pitch	SR: ±65°, MR: ±60°
Angolo di scansione Roll	SR: 360°, MR: 360°
Angolo di scansione Skew	SR: ±75°, MR: ±70°

## Caratteristiche fisiche

Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio da 670 mAh
Dimensioni (mm)	58,8 × 48,8 × 18 mm
Durata prevista della batteria	10 ore di funzionamento continuo (una scansione ogni 15 secondi)
Tempo di ricarica previsto	<2 ore (con adattatore)
Tensione in ingresso	5 V CC ±5%
Notifiche	Segnale acustico, LED, Vibrazione
Peso	43 g

## Senza fili

Modalità di comunicazione	Bluetooth HID, Bluetooth BLE
Tecnologia radio	Bluetooth 5.0
Distanza wireless (Max.)	80 m (in ambienti aperti)

## Ambientale

Temperatura di carica	Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)
Caduta	1.5 m
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 kV (scarica da contatto), ±15 kV (scarica in aria)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Classificazione IP	IP65
Temperatura di esercizio	da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °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	FCC ID, CE RED, IEC 62471, RoHS, SRRC
-------------------------	---------------------------------------

## Garanzia

Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Garanzia standard	2 anni

## Accessori

Accessori opzionali	Adattatore multipresa, Alimentatore per ricarica rapida, Pellicola protettiva, Base di ricarica a 2 slot, Chiavetta USB Bluetooth BLE, Cinghia con pulsante di attivazione integrato
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Cosa contiene la confezione?

Tutte le versioni	WD2 Wearable Scanner, cavo USB-A per ricarica/trasferimento dati
-------------------	------------------------------------------------------------------

# Accessories

## Ricarica/Alimentazione

AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M)  
ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)

## Cavi

CBLMP100U Data Cable for WD2 (CBLMP100U)

## Basi e supporti

CD50 2-slot Charging Cradle for WD2 (CD50)

## Accessori Nwear

ITS Integrated Trigger Strap (ITS)

## Periferiche

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

## Protezione e utilizzo

SPWD2 HYBRID Screen Protector Film for WD2 (SPWD2 HYBRID)



**Newland AIDC EMEA**

Feel free to contact us or a partner near you.

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

Specifications are subject to change without notice

© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved