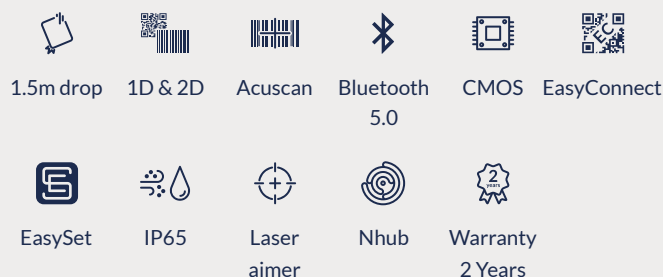




WD2 Wearable Scanner

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 scansione 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.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

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	LED bianco
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 BLE, Bluetooth HID
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	CE RED, IEC 62471, FCC ID, RoHS, SRRC
Garanzia	
Contratto di assistenza completa	3 anni, 5 anni
Estensione della garanzia	+2 anni
Garanzia standard	2 anni
Accessori	
Accessori opzionali	Base di ricarica a 2 slot, Alimentatore per ricarica rapida, Adattatore multipresa, Chiavetta USB Bluetooth BLE, Pellicola protettiva, Cinghia con pulsante di attivazione integrato
Cosa contiene la confezione?	
Tutte le versioni	WD2 Wearable Scanner

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)



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