



**Scanner
indossabile
WD2
Nwear**

Caratteristiche

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, 8 o 10 alloggi, ottimizzata per una ricarica efficiente al 100% tramite un unico alimentatore.

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".

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.



Settori suggeriti



Logistica



Poste



Magazzini

Scanner indossabile WD2 Specifiche tecniche

Prestazioni di lettura

Sensore immagine	CMOS 1280x800 (megapixel)
Illuminazione	LED bianco
Puntatore	Laser a 650 nm (SR: laser a mirino; MR: laser a punti)
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	SR: EAN-13 (13 mil): 65 mm - 540 mm / MR: EAN-13 (13 mil): 60 mm - 850 mm
Profondità di campo Code 39 (5 mil)	SR: Codice 39 (5 mil): 120 mm - 330 mm / MR: Codice 39 (20 mil): 80 mm - 1300 mm
Profondità di campo PDF417 (6,67 mil)	SR: PDF 417 (6,7 mil): 125 mm - 240 mm / MR: Codice 128 (5 mil): 190 mm - 300 mm
Profondità di campo Data Matrix (10 mil)	SR: Data Matrix (10 mil): 125 mm - 240 mm / MR: Data Matrix (10 mil): 160 mm - 300 mm
Profondità di campo QR (15 mil)	SR: QR Code (15 mil): 40 mm - 360 mm / MR: Codice 39(100 mil): 250 mm - 3500 mm
Contrasto di stampa minimo	25%
Angolo di scansione Roll	RS: 360° / MR: 360°
Angolo di scansione Pitch	RS: ±65° / MR: ±60°
Angolo di scansione Skew	RS: ±75° / MR: ±70°
Campo di visuale orizzontale	RS: 40° / MR: 33°
Campo di visuale verticale	RS: 25° / MR: 21°

Capacità di decodifica

Letture di codici a barre	OCR: OCR-B specifico, passaporto OCR, carta d'identità cinese, permesso di viaggio in Cina OCR
Letture di codici a barre	Postale: PostNet Stati Uniti, Planet Stati Uniti, poste del Regno Unito, poste australiane, poste giapponesi
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

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (mm)	58,8 × 48,8 × 18 mm
Peso	Scanner: 43 g
Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio da 670 mAh
Durata prevista della batteria	10 ore di funzionamento continuo (una scansione ogni 15 secondi)
Tempo di ricarica previsto	<2 ore (con adattatore)
Notifiche	Segnalatore acustico, LED e vibrazione
Corrente in esercizio @ 5VDC	5 VDC ±5%

Caratteristiche Ambientali

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)
Temperatura di stoccaggio	Temperatura di carica della batteria: da 0°C a 45°C (da 32°F a 113°F) (deve essere regolata nell'etichetta tecnica)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)
Scarica elettrostatica (ESD)	±8 KV (Scarica elettrostatica diretta); ±15 KV (Scarica elettrostatica in aria)
Caduta	1,5 m/4,92 piedi
Classificazione IP	IP65

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare newland-id.com/partner

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland EMEA 2022, tutti i diritti riservati



Scanner indossabile WD2 Specifiche tecniche

Wireless

Radio WWAN	Tecnologia radio: BT 5.0 (necessita di regolazione nell'etichetta tecnica)
Distanza wireless (Max.)	80 m (in ambienti aperti)
Modalità di comunicazione	Modalità Bluetooth BLE e Bluetooth HID

Software

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

Certificazioni

Software	CE RED, FCC ID, RoHS, SRRC, IEC 62471 (in corso) (deve essere regolato nell'etichetta tecnica)
----------	--

Garanzia

Standard	2 anni
----------	--------