



1D i 2D



Acuscan



Celownik
laserowy



CMOS



Bluetooth
5.0



IP65



Upadek z
1,5 m



EasySet



Gwarancja
2 lata



**Skaner do
noszenia WD2**

Nwear

Cechy

Znakomita wydajność

Wyposażony w technologię skanowania megapikselowego 2D Newlands, skaner WD2 bez trudu przechwytuje kody kreskowe o dużej gęstości, dużej objętości i zniekształcone, wydrukowane na wielu różnych materiałach. Wersja o średnim zasięgu może przechwytywać kody z większej odległości niż normalnie i skanować szeroką gamę kodów kreskowych, z którymi skanery o standardowym zasięgu mogą mieć problemy.

Ostrożne celowanie

W wersji standardowej zastosowano czerwony krzyż celowniczy, który umożliwia wykorzystanie technologii Acuscan do precyzyjnego skanowania mniejszych kodów. Nawet gdy kody są zgrupowane blisko siebie, technologia Acuscan umożliwia pracownikom pewny wybór dokładnie tego, czego potrzebują. Wersja o średnim zasięgu wykorzystuje pojedynczą czerwoną kropkę, która jest widoczna z większej odległości, co umożliwia precyzyjne wskazywanie większych, izolowanych kodów.

Ładowanie łańcuchowe

Skaner WD2 ma kompaktową dwuzatokową stację ładującą zasilaną za pomocą kabla USB-C lub zasilacza obsługującego wiele regionów. Stacja dokująca ma punkty mocowania, a magnesy dokujące z szybkim zatraskiwaniem utrzymują

skaner WD2 bezpiecznie na miejscu, nawet jeśli jest umieszczony pionowo. Stacje dokujące można łączyć ze sobą, tworząc stację dokującą z 4, 6, 8 lub 10 zatokami, zoptymalizowaną pod kątem wydajnego ładowania do 100% za pomocą jednego zasilacza.

Praca bez użycia rąk

Skaner WD2 łączy się z elektronicznym paskiem na rękę ze zintegrowanym spustem skanowania, wygodnie umieszczonym między kciukiem a palcem wskazującym. Pasek jest dostępny w wersji dla operatorów prawo- i leworęcznych oraz w dwóch rozmiarach dla małych/średnich i dużych dłoni. Duży pasek pasuje również na grubsze rękawice do pracy w niskich temperaturach lub w ciężkich warunkach. Skaner pozostaje zabezpieczony za pomocą magnesu dokującego z szybkim zatraskiwaniem i dodatkowej taśmy zabezpieczającej do momentu, gdy operator będzie chciał go zdjąć. Ergonomia i lekkość sprawiają, że idealnie nadaje się do długotrwałego skanowania, gdy „dwie ręce są lepsze niż jedna”.

Stabilna komunikacja bezprzewodowa

WD2 wykorzystuje technologię Bluetooth 5.0 o silnych właściwościach przeciwzakłóceńowych. W przypadku używania z rozwiązaniem WD1 Android montowanym na nadgarstku, skaner WD2 można sparować bezpośrednio, skanując kod kreskowy 2D na ekranie.



Sugerowane branże



Logistyka



Pocztowy



Magazynowani
e

Skaner do noszenia WD2 Specyfikacja techniczna

Wydajność

Czujnik obrazu	CMOS 1280x800 (megapikselowy)
Oświetlenie	Biała dioda LED
Celowanie	Laser 650 nm (SR: laser krzyżowy; MR: laser punktowy)
Głębokość ostrości EAN 13 (13 mil)	SR: EAN-13 (13 mil): 65–540 mm / MR: EAN-13 (13 mil): 60–850 mm
Głębokość ostrości Kod 39 (5 mil)	SR: Kod 39 (5 mil): 120–330 mm / MR: Kod 39 (20 mil): 80–1300 mm
Głębokość ostrości PDF417 (6,67 mil)	SR: PDF 417 (6,7 mil): 125–240 mm / MR: Kod 128 (5 mil): 190–300 mm
Głębokość ostrości Data Matrix (10 mil)	SR: Data Matrix (10 mil): 125–240 mm / MR: Data Matrix (10 mil): 160–300 mm
Głębokość ostrości QR (15 mil)	SR: Kod QR (15 mil): 40–360 mm / MR: Kod 39 (100 mil): 250–3500 mm
Minimalny kontrast wydruku	25%
Rolka kąta skanowania	SR: 360° / MR: 360°
Nachylenie kąta skanowania	SR: ±65° / MR: ±60°
Odchylenie kąta skanowania	SR: ±75° / MR: ±70°
Pole widzenia w poziomie	SR: 40° / MR: 33°
Pole widzenia w pionie	SR: 25° / MR: 21°

Przechwytywanie danych

Skanowanie kodów kreskowych	OCR: konkretny OCR-B, OCR paszportu, OCR chińskiego dowodu osobistego, OCR chińskiego zezwolenia na podróż
Skanowanie kodów kreskowych	Pocztowe: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal
1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code39, Code32 (włoski kod farmaceutyczny), Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K
2D	PDF417, kod QR, Micro QR, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, CODEONE

Właściwości fizyczne

Wymiary (mm)	58,8×48,8×18 mm
Waga	Skaner: 43 g
Typ Baterii	Akumulator litowo-jonowy 670 mAh
Oczekiwana żywotność baterii	≥10 godzin ciągłej pracy (skanowanie raz na 15 sekund)
Oczekiwany czas ładowania	<2 godziny (z zasilaczem)
Powiadomienia	Sygnał dźwiękowy, dioda LED i wibracje
Prąd przy 5 VDC podczas pracy	DC 5 V ± 5%

Środowisko

Temperatura robocza	-20° C do 50° C (-4° F do 122° F)
Temperatura przechowywania	-40° C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)
Temperatura przechowywania	Temperatura ładowania baterii: 0° C do 45° C (32° F do 113° F) (wymaga dostosowania na etykiecie technicznej)
Wilgotność	5% do 95% (bez kondensacji)

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newland-id.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland EMEA 2022, wszelkie prawa zastrzeżone



Skaner do noszenia WD2 Specyfikacja techniczna

Wyładowanie elektrostatyczne (ESD)	± 8 kV (wyładowanie kontaktowe); ± 15 kV (wyładowanie powietrzne)
------------------------------------	---

Odporność na upadek	1,5 m/4,92 stopy
---------------------	------------------

Klasa IP	IP65
----------	------

Bezprzewodowy

WWAN RADIO	Technologia radiowa: BT 5.0 (wymaga dostosowania na etykiecie technicznej)
------------	--

Odległość bezprzewodowa (maks.)	80 m (na otwartej przestrzeni)
---------------------------------	--------------------------------

Tryby komunikacji	Tryby Bluetooth BLE, Bluetooth HID
-------------------	------------------------------------

Oprogramowanie

Narzędzia konfiguracyjne	EasySet
--------------------------	---------

Certyfikaty

Oprogramowanie	CE RED, FCC ID, RoHS, SRRC, IEC 62471 (w toku) (wymaga dostosowania na etykiecie technicznej)
----------------	---

Gwarancja

Standardowo	2 lata
-------------	--------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Zapraszamy do kontaktu z nami lub partnerem w pobliżu

Wizyta newland-id.com/partners

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

© Newland EMEA 2022, wszelkie prawa zastrzeżone

