



Escáner portátil WD2
Nwear

Características

Rendimiento excepcional

El WD2, equipado con la tecnología de escaneo Newlands 2D Megapixel, permite capturar sin esfuerzo códigos de barras de alta densidad, alto volumen y distorsionados impresos en una amplia gama de materiales. La versión de alcance medio puede capturar códigos a mayor distancia de lo normal y escanear una amplia variedad de códigos de barras que suelen presentar problemas para los lectores de alcance estándar.

Apuntar con cuidado

La gama Estándar utiliza un punto de mira rojo que permite usar Acuscan para escanear códigos más pequeños con precisión. Incluso cuando los códigos están colocados muy juntos, Acuscan permite a los trabajadores fijar el punto de mira con confianza para elegir el artículo exacto que necesitan. La versión de alcance medio utiliza un solo punto rojo que puede verse desde una distancia mayor para identificar códigos aislados de mayor tamaño.

Carga en cadena margarita

El WD2 tiene una estación de carga compacta de dos bahías alimentada a través de un USB-C o una fuente de alimentación multirregión. La base tiene puntos de fijación para el montaje, y los imanes de acoplamiento de clic rápido mantienen el

WD2 en su lugar de forma segura, incluso si se monta verticalmente. Las bases pueden unirse para crear una base múltiple de 4, 6, 8 o 10 bahías, optimizada para cargar al 100 % de manera eficiente mediante una sola fuente de alimentación.

Trabajar con las manos libres

El WD2 se conecta a una correa de mano electrónica con un gatillo de escaneo integrado colocado cómodamente entre el pulgar y el índice. Disponible para usuarios diestros y zurdos, viene en dos tamaños para adaptarse a manos pequeñas/medianas y grandes. La correa grande también se adapta a guantes gruesos para aplicaciones de trabajo exigente o con clima frío. El escáner permanecerá seguro con un imán de acoplamiento de clic rápido y una correa de seguridad adicional hasta que el operador desee retirarlo. La ergonomía y ligereza hacen que sea perfecto para aplicaciones de escaneo prolongadas en las que «dos manos son mejor que una».

Comunicación inalámbrica fiable

El WD2 utiliza una robusta tecnología Bluetooth 5.0 antiinterferencias. Cuando se usa con la solución WD1 Android sujeta a la muñeca, el WD2 puede emparejarse directamente escaneando un código de barras 2D en la pantalla.



Industrias sugeridas



Logística



Postal



Almacenamiento

Escáner portátil WD2 Especificaciones técnicas

Rendimiento

Sensor de imagen	Sensor de imagen CMOS de 1280 x 800 (megapíxeles)
Iluminación	LED blanco
Puntero	Láser de 650 nm (SR: láser en forma de cruz; MR: láser de punto)
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	SR: EAN-13 (13 mil): 65 mm-540 mm / MR: EAN-13 (13 mil): 60 mm-850 mm
Profundidad de campo Code 39 (5 mil)	SR: Code 39 (5 mil): 120 mm-330 mm / MR: Code 39 (20 mil): 80 mm-1300 mm
Profundidad de campo PDF417 (6,67 mil)	SR: PDF 417 (6,7 mil): 125 mm-240 mm / MR: Code 128 (5 mil): 190 mm-300 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	SR: Data Matrix (10 mil): 125 mm-240 mm / MR: Data Matrix (10 mil): 160 mm-300 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	SR: Código QR (15 mil): 40mm-360mm / MR: Code 39 (100 mil): 250 mm-3500 mm
Contraste de impresión mínimo	25 %
Balanceo del ángulo de escaneado	SR: 360° / MR: 360°
Inclinación del ángulo de escaneado	SR: ±65° / MR: ±60°
Sesgo del ángulo de escaneado	SR: ±75° / MR: ±70°
Campo de visión horizontal	SR: 40° / MR: 33°
Campo de visión vertical	SR: 25° / MR: 21°

Captura de datos

Escaneo de códigos de barras	OCR: OCR-B específico, OCR de pasaporte, tarjeta de identificación china, OCR de permiso de viaje de China
Escaneo de códigos de barras	Postal: 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 (código de farmacia italiano), Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K
2D	PDF417, Código QR, Micro QR, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, Código Chinese Sensible, GM Code, Micro PDF417, CODEONE

Físico

Dimensiones (mm)	58,8 × 48,8 × 18 mm
Peso	Escáner: 43 g
Tipo de batería	Batería de iones de litio de 670 mAh
Autonomía de la batería prevista	10 horas de funcionamiento continuo (escanear una vez cada 15 segundos)
Tiempo de carga previsto	<2 horas (con adaptador de corriente)
Notificaciones	Pitido, LED y vibración
Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	5 VCC ± 5 %

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 50 °C (-4°F a 122 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Temperatura de almacenamiento	Temperatura de carga de la batería: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) (debe ajustarse en la etiqueta técnica)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Descarga electrostática (ESD)	± 8 KV (descarga de contacto); ± 15 KV (descarga de aire)
Caidas	1,5 m/4,92 pies

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland EMEA 2022, reservados todos los derechos.



Escáner portátil WD2 Especificaciones técnicas

Grado de protección IP	IP65
------------------------	------

Inalámbrico

RADIO WWAN	Tecnología de radio: BT 5.0 (debe ajustarse en la etiqueta técnica)
------------	---

Distancia inalámbrica (máx.)	80 m (en espacios abiertos)
------------------------------	-----------------------------

Modos de comunicación	Modos Bluetooth BLE y Bluetooth HID
-----------------------	-------------------------------------

Software

Herramientas de configuración	EasySet
-------------------------------	---------

Certificados

Software	CE RED, FCC ID, RoHS, SRRC, IEC 62471 (en curso) (debe ajustarse en la etiqueta técnica)
----------	--

Garantía

Estándar	2 años
----------	--------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

No dude en contactarnos o con un socio cerca de usted

Visita newland-id.com/socios

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

© Newland EMEA 2022, reservados todos los derechos.