



1D y 2D



CMOS



IP65



Bluetooth
5.0



USB



Resiste
caídas
de hasta
1,2 m



2 años
de
garantía



Acuscan



**Escáner de
credenciales
WD3
Nwear**

Características

Rendimiento excepcional

Equipado con la última tecnología 2D de megapíxeles de Newland, el WD3 puede capturar sin esfuerzo códigos de barras distorsionados, de alta densidad y gran volumen impresos en papel o en una pantalla.

Recolección por lotes

El WD3 se puede configurar para recolectar códigos de barras y almacenarlos en la memoria para cargarlos posteriormente en un host a través de una conexión Bluetooth o por cable. Por lo tanto, si proporciona artículos a granel en un solo punto de entrega o dedica tiempo a crear un pequeño inventario, el WD3 puede funcionar sin necesidad de interactuar con un host activo.

Escaneo de precisión

En el WD3 se puede configurar Acuscan, así el puntero láser cruzado solo decodifica el código de barras exacto que usted desea. Incluso en una lista de selección llena o si hay muchos artículos muy pequeños almacenados demasiado próximos, el usuario puede estar seguro de elegir siempre el artículo correcto.

Diseño compacto y ligero



El WD3 es extremadamente delgado y ligero. Por lo tanto, no solo es cómodo de sostener, pero si está sujeto al cordón o al clip para cinturón retráctil suministrado, no se nota el peso ni el tamaño.

Alta protección y estructura industrial

El WD3, integrado en una carcasa certificada por IP65, resistente a caídas de hasta 1,2 m y sin partes móviles, es fuerte por dentro y por fuera. Se puede utilizar en cualquier condición meteorológica y es resistente a golpes y caídas.

ADN Nwear

El WD3, al ser parte de la familia de dispositivos Nwear, se puede conectar fácilmente a la familia de dispositivos Android de Newland a través de una aplicación de emparejamiento sencilla. Los dispositivos de terceros con Android también se pueden conectar fácilmente al escanear un código QR a través del APK genérico EasyConnect.

Industrias sugeridas



Eventos



Cuidado de la
salud



Hospitalidad



Venta
minorista



Turismo

Escáner de credenciales WD3 Especificaciones técnicas

Rendimiento

Sensor de imagen	1280 x 800 (megapíxeles) CMOS
Iluminación	LED blanco
Puntero	Láser rojo cruzado
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	65 mm - 550 mm
Profundidad de campo Code 39 (5 mil)	120 mm - 330 mm
Profundidad de campo PDF417 (6,67 mil)	120 mm - 240 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10 mil)	125 mm - 240 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	40 - 370 mm
Contraste de impresión mínimo	>25 %
Balanceo del ángulo de escaneado	360 °
Inclinación del ángulo de escaneado	±55 °
Sesgo del ángulo de escaneado	±55 °
Campo de visión horizontal	40 °
Campo de visión vertical	25 °

Captura de datos

1D	Code 11, Code 128, Code39, GS1-128, AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, InterLeaved 2/5, Matrix 2/5, Industrial 2/5, ITF-14, ITF6, Standard 2/5, COOP 2/5, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS)
2D	PDF417, Micro PDF417, Código QR, Código Micro QR, Aztec, Data Matrix, Código Chinese Sensible, Maxicode, GM Code

Físico

Dimensiones (mm)	110,8 (ancho) x 62,3 (largo) x 10,6 (alto) mm
Peso	53 g
Interfaces	USB
Tipo de batería	Batería de iones de litio de 300 mAh
Autonomía de la batería prevista	Hasta 8 horas (dependiendo de la intensidad de las aplicaciones de escaneo)
Autonomía de la batería prevista	Temperatura de carga de la batería: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) (se debe ajustar en la etiqueta técnica)
Tiempo de carga previsto	< 2 horas
Notificaciones	Pitido, indicador LED, vibración
Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	5 VCC ± 5 %

Ambiental

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad	5 % - 95 % (sin condensación)
Descarga electrostática (ESD)	± 10 KV (descarga de aire); ± 6 KV (descarga de contacto)
Caídas	1,2 m/3,94 pies
Grado de protección IP	IP65

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 de credenciales WD3 Especificaciones técnicas

Inalámbrico

RADIO WWAN	-
Distancia inalámbrica (máx.)	30 m/98 pies (en espacio abierto)
Modos de comunicación	Modos Bluetooth BLE, Bluetooth HID

Software

Herramientas de configuración	Easysset
-------------------------------	----------

Certificados

Software	CE RED, FCC IF, RoHS, SRRC, IEC 62471
----------	---------------------------------------