



WD4 Ring Scanner

Dispositivos wearables

					
1.2m drop	1D & 2D	Bluetooth EasyConnect	EasySet	EasySet	IP42
		5.0			
					
LED aimer	USB	Warranty 3 Years			



Features

Experiencia de escaneo con las manos libres

¡El escáner de anillo WD4 le ofrece la comodidad de escanear con las manos libres! Con su rendimiento excepcional, el WD4 permite escanear una amplia gama de códigos de barras 1D y 2D sin dificultad. Este escáner, equipado con un versátil cabezal giratorio, se adapta perfectamente a su mano izquierda o derecha, lo que garantiza una funcionalidad perfecta incluso durante tareas rutinarias, como el transporte de cajas. Además, el botón de activación se puede operar fácilmente con una ligera presión del pulgar.

Conectividad fiable y sin problemas

¡Disfrute la libertad de la conectividad inalámbrica con el WD4! El escáner de anillo WD4, equipado con Bluetooth 5.0, permite una comunicación rápida y fiable con sus dispositivos preferidos. Se enlaza fácilmente con ordenadores móviles Android, tabletas, ordenadores y smartphones, así como con dispositivos IOS y Windows a través de EasyConnect.

Configuración personalizable con EasySet

El escáner de anillo WD4 es compatible con el software de configuración Newland EasySet, que ofrece a los usuarios la capacidad de personalizar sus dispositivos. Con EasySet, puede manipular fácilmente los datos escaneados, configurar ajustes y exportar los archivos guardados en varios formatos. El escáner de anillo WD4, con 1 MB de memoria de almacenamiento y compatibilidad con EasySet, se convierte en una valiosa herramienta de recopilación de datos para aplicaciones no solo en línea sino también fuera de línea.

Confirmación de lectura correcta

Reciba notificaciones claras e instantáneas para confirmar la lectura correcta con el escáner de anillo WD4. Utiliza una combinación de luces LED, señales acústicas y vibraciones para confirmarle las lecturas correctas. Estas mismas indicaciones también pueden ofrecer avisos sobre el estado de comunicación del dispositivo y la autonomía de la batería para mantenerle informado y garantizar un flujo de trabajo sin interrupciones.

Batería que dura todo el turno

Gracias a la gran capacidad de la batería de 670 mAh, puede disfrutar hasta 10 horas de tiempo de escaneo continuado. La tecnología Bluetooth 5.0 de bajo consumo, en combinación con el eficiente motor de escaneo, facilita todo un turno de trabajo sin necesidad de recargar.

Carga eficiente de múltiples dispositivos

Además del cable USB magnético suministrado para cargar un solo dispositivo, también puede elegir bases de carga de dos bahías que pueden conectarse para obtener una solución de carga múltiple con una sola fuente de alimentación. Con la capacidad de conectar hasta 4 bases, puede cargar hasta 8 escáneres de anillo WD4 al mismo tiempo, lo que reduce el desorden y optimiza la eficiencia de carga.

3 Years Full
Warranty



WD4 Ring Scanner

Captura de datos

1D	Code 128, UCC/EAN-128, AIM128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, UPC-E, UPC-A, Estándar 25, Codabar, Industrial 25, Code 39, Code 93, Code 11, Plessey, MSI- Plessey, GS1-DataBarTM(RSS), Matriz 2 de 5, Intercalado 2 de 5, ITF-6, ITF-14
2D	PDF417, Código QR, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR
Puntero	LED rojo
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	55 mm - 145 mm
Profundidad de campo Data Matrix (10mil)	40 mm - 140 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	55 mm - 280 mm
Profundidad de campo PDF417 (6.7mil)	40 mm - 130 mm
Profundidad de campo QR (15mil)	30 mm - 195 mm
Iluminación	White LED
Sensor de imagen	640 x 480 CMOS
Contraste de impresión mínimo	20% (Code128 10mil)
Resolución	≥3mil (Code128)
Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
Balaceo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±60°

Rendimiento

Memoria flash	1MB, > 16 000 códigos EAN-13
---------------	------------------------------

Físico

Tipo de batería	Batería recargable de ion de litio de 4,35 V y 670 mA
Dimensiones (mm)	38 mm (ancho) × 52,5 mm (largo) × 44,2 mm (alto)
Autonomía de la batería prevista	8 horas de funcionamiento continuo
Tiempo de carga previsto	menos de 2 horas
Notificaciones	LED, Vibración, Zumbador
Entrada de fuente de alimentación	CA 100~240 V (50~60 Hz)
Salida de fuente de alimentación	CC 5 V (1 A)
Peso	48 g

Inalámbrico

Tecnología de radio	Bluetooth 5.0
Distancia inalámbrica (máx.)	40 m (amplia área vacía)

Medioambiental

Temperatura de carga	De 0 °C a 45 °C (de 32 °F a 113 °F)
Caídas	1.2 m
Descarga electrostática (ESD)	±8 kV (descarga por contacto), ±12 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP42
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)

Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)
Software	
Herramientas de configuración	EasySet
Certificados	
Certificaciones Hardware	RoHS, CE
Garantía	
Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Extensión de garantía	+2 años
Garantía estándar	3 años
Accesorios	
Accesorios opcionales	Adaptador múltiple de carga, Adaptador de corriente de carga rápida, Base de carga de 2 ranuras, Adaptador USB Bluetooth BLE, Cable con conector USB-A a conector magnético
Accesorios estándar	Cable con conector USB-A a conector magnético
¿Qué incluye la caja?	
WD4-BS20-SR	WD4 Ring Scanner, cable USB-A a conector magnético

Accessories

Carga/Alimentación

AD60-D-M Power Supply with Multiplug Adapter (AD60-D-M)
ADP710 Power Supply for Mobile Computers (ADP710)

Cables

CBL-0216U Cable for WD4 (CBL-0216U)

Periféricos

NLS-DG-R USB Bluetooth Dongle (NLS-DG-R)

Bases y soportes

NLS-SCD20 2-slot Charging Cradle for WD4 (NLS-SCD20)



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