



## NLS-BS8080 SERIES

### ESCÁNER BLUETOOTH PORTÁTIL DE CÓDIGO DE BARRAS

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

##### ○ Tecnología de núcleo NLDC

Con la última tecnología de decodificación desarrollada por nosotros mismos, los códigos de barras se pueden leer rápidamente.

##### ○ Bajo consumo de energía

El diseño de bajo consumo puede maximizar la interconectividad con la computadora host.

##### ○ Modo de alineación clara

Gracias al láser cruzado, se puede lograr una lectura precisa y simple aún bajo la luz solar.

##### ○ Última tecnología Bluetooth

Con la última tecnología Bluetooth se logra una transmisión de datos estable y confiable.

##### ○ Compatible con sistemas iOS y Android

Compatible con los sistemas iOS y Android al mismo tiempo, la compatibilidad del sistema es excelente

##### ○ Durabilidad de grado industrial

Fabricado bajo la norma IP42, se puede utilizar con normalidad aún caerse varias veces desde una altura de 1,2m.

##### ○ Portabilidad y maniobrabilidad

La apariencia es elegante y compacta. Se puede lograr una operación intuitiva con solo tres botones.



1D Barcode



2D Barcode



IP42



1.2m Drop



USB



Bluetooth



Warehousing



Retail

# NLS-BS8080 Series

## Rendimiento de escaneo

	NLS-BS8080-1D	NLS-BS8080-2D
Sensor de imagen	2500 Linear Imager	1280x800 CMOS
Sistema de codificación	1D: Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, etc.	2D: PDF417, QR Code, Data Matrix, etc. 1D: Code 128, EAN-13, EAN-8, Code 39, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISSN, Interleaved 2 of 5, ISBN, Code 93, UCC/EAN-128, GS1 Databar, etc.
Precisión de lectura*		≥5mil
Profundidad de campo de lectura típica*	Code 39 (5mil) 70mm-185mm Code 128 (10mil) 60mm-500mm EAN-13 (13mil) 55mm-550mm	EAN-13 (13mil) 50mm-540mm Code 39 (5mil) 65mm-260mm Code 128 (10mil) 38mm-411mm Data Matrix (10mil) 40mm-250mm QR Code (15mil) 20mm-320mm PDF417 (6.7mil) 50mm-195mm
Contraste de signo mínimo*	25%	20%
Sensibilidad del código de barras**	Inclinar: ±60°; Desviar: ±60°	Inclinar: ±60°; Girar: 360°; Desviar: ±60°

## Parámetros mecánicos/eléctricos

Interfaz de comunicación	USB Type-C, Bluetooth HID/SPP/BLE profiles	
Dimensión	88.0(L)×46.0(W)×24.5(H)mm	
Peso	67g	63g
Modo de aviso	Zumbador, INDICADOR LED, vibrador	
Capacidad de batería	3.7V 900mAh Batería de litio reemplazable	
Duración para trabajo continuo	Duración de trabajo continuo: 6.5 horas (escaneo una vez cada 6 segundos en modo síncrono)	Duración de trabajo continuo: 5 horas (escaneo una vez cada 6 segundos en modo síncrono)
Tiempo para cargar la batería		3.5 horas
Corriente	Corriente de operación: 185mA (Bluetooth activado) Corriente de sueño: 25mA	Corriente de operación: 280mA (Bluetooth activado) Corriente de espera: 11mA

## Función inalámbrica

Distancia de transmisión	50m (Área abierta)
Norma inalámbrica	2.4 - 2.5GHz ISM band, compatible with Bluetooth 4.0/3.0/2.1+EDR

## Parámetros ambientales

Temperatura de operación	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Temperatura de carga	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Humedad de operación	5% to 95% (Sin condensación)
ESD	±4 KV (Descarga eléctrica directa); ±12 KV (Descarga eléctrica por aire)
Nivel de caída	1.2m
Nivel de protección	IP42

## Certificaciones internacionales

Certificaciones	CE RED, FCC, TELEC, IEC 62471, RoHS, IEC60825
-----------------	---

\* Condiciones de prueba: temperatura ambiente = 23°C; iluminancia ambiental = lámpara incandescente de 300 lúmenes; uso del código de prueba establecido por Newland

\*\*Condiciones de prueba: distancia de prueba = (profundidad de campo mínima + profundidad de campo máxima)/2; temperatura ambiente = 23°C; iluminancia ambiental = lámpara incandescente 2D: QR CODE; 10 Bytes; Precisión de lectura=15 mil; PCS=0.8;

No se avisarán los cambios de especificaciones.

No. de Versión: V2.6

### Newland AIDC

Dir: No.1 Rujiang West Rd.,  
Mawei, Fuzhou, Fujian 350001, China  
Tel: +86-591-83979500  
Fax: +86-591-83979216  
Email: info@newlandaidc.com  
Web: www.newlandaidc.com

### Newland North America

Dir: 46559 Fremont Blvd.,  
Fremont, CA 94538, USA  
Tel: +1 510 490 3888  
North America Channel:  
Tel: +1 408 838 3703  
Email: info@newlandaidc.com

### Newland Latin America

Tel: +1 239 598 0068  
Email: info@newlandaidc.com  
**Brasil**  
Tel: +55 35 99767 6078  
**Chile**  
Tel: +56 9 9337 3177

### Colombia

Tel: +57 319 387 4484

### México, Centroamérica y Caribe

Tel: +52 155 5432 9079