



NLS-BS50

ESCÁNER DE ESCRITORIO 2D INALÁMBRICO

CARACTERÍSTICAS

- **Rendimiento Excelente**
Con la última tecnología de Newland, el escáner puede capturar fácilmente los distorsionados códigos de barras de alta densidad y gran volumen impresos en papel o mostrados en la pantalla.
- **Comunicación Inalámbrica Confiable y Estable**
Se adopta el Bluetooth 5.0 que es muy resistente a interferencias y estable para transmitir los datos.
- **Diseño de Estructura Industrial de Alta Protección**
El BS50, integrado en un recinto con sellado de clase IP65 y resistente a caídas (desde 1.5m) sin piezas móviles que se fortalecen por dentro y por fuera, es apto para los entornos exteriores más duros.
- **Diseño Compacto y Ligero**
El BS50 es extremadamente pequeño, liviano y fácil de aliviar la fatiga sosteniéndolo con la mano durante mucho tiempo.



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



Bluetooth



Laser Aimer



IP sealing



Drop

NLS-BS50

Rendimiento de escaneo

Sensor de imagen		1280×800 (megapixel) CMOS
Iluminación		LED Blanca
Apuntamiento		Láser 650nm
Simbologías	2D	PDF417, QR Code, Micro QR, DataMatrix, Aztec, MaxiCode, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, CODEONE
	1D	EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code39, Code32(Italian Pharma Code), Code93, ISSN, ISBN, Industrial25, Standard25, Plessey, Code11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, China Post 25, Code 49, Code 16K
	OCR	OCR-B Específico, OCR de Pasaporte, Tarjeta de Identidad China, OCR de Permiso de Viaje Chino
Resolución*	Postal	US PostNet, US Planet, UK Postal, Australia Postal, Japan Postal
Profundidad de Campo Típica*		≥3mil
		EAN-13 (13mil): 65mm-540mm
		Código 39 (5mil): 120mm-330mm
		PDF 417 (6.7mil): 125mm-240mm
		Matriz de Datosx (10mil): 125mm-240mm
		Código QR (15mil): 40mm-360mm
Ángulo de Escaneo**		Girar: 360°; Inclinar: ±65°; Desviar: ±75°
Campo de Visión		Horizontal 40°, Vertical 25°
Contraste de Signo Mín.*		25%

Indicadores físicos

Dimensiones (LxAxA)	58.8×48.8×18mm
Peso	Escáner: 43g
Notificación	Pitido, LED y vibración
Tensión de Operación	5VCC±5%

Inalámbrico

Modo de Comunicación	Modos Bluetooth BLE y Bluetooth HID
Tecnología de Radio	Bluetooth 5.0
Distancia de Comunicación***	80m (espacio abierto)
Batería	Batería de iones de litio de 670 mAh
Tiempo de Carga Esperado	<2 horas (con adaptador de corriente)
Duración de Batería Esperada	10 horas de funcionamiento continuo (según la aplicación y las condiciones ambientales)

Newland AIDC

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

Newland North America

Add: 46559 Fremont Blvd.,
Fremont, CA 94538, USA
Tel: +1 510 490 3888
Email: info@nlsan.com

Newland Latin America

Tel: +1 239 598 0068
Email: info@newlandla.com
Brazil
Tel: +55 35 9767 6078
Email: info@newlandla.com
Chile
Tel: +56 9 9337 3177
Email: Chile@newlandla.com

Colombia

Tel: +57 319 387 4484
Email: Colombia@newlandla.com
Mexico, Central America & Caribbean
Tel: +52 155 5432 9079
Email: Mexico@newlandla.com

NLS-BS50

Indicadores ambientales

Temperatura de Operación	-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 Carga de la Batería	0°C a 45°C (32°F a 113°F)
Humedad	5% a 95% (sin condensación)
ESD	±8 KV (descarga por contacto); ±15 KV (descarga por aire)
Caída	1.5m/4.92 pies
Sellado	IP65

Accesorios

Accesorios	Cable USB, guantes (Talla M/L, izquierda/derecha), base de carga de dos ranuras, cable tipo C, adaptador de corriente
------------	---

Certificados

Certificados y Protección	CE RED, FCC ID, RoHS, SRRC, IEC 62471
---------------------------	---------------------------------------

* Condiciones de prueba: T=23°C; Iluminación =300lux utilizando lámpara incandescente; códigos de barra de muestra impresos hechos por Newland.

** Condiciones de prueba: Distancia de Escaneo= (mín. DOF + máx. DOF)/2; T=23°C; Iluminación=300lux utilizando lámpara incandescente; ID: EAN-13 (13mil).

*** Distancia de comunicación:

1. Es necesario un gran espacio abierto de más de cuatro metros sin obstáculos visibles (edificios, automóviles, muebles, cuerpos humanos y paredes, etc.) ni interferencia seria de equipos de banda de 2.4G entre el host y el escáner.

2. El host y el escáner deben estar distantes de área grande (tierra, placa de metal, etc.) por más de 50cm en todas las direcciones.

3. La distancia de comunicación es válida cuando el host recibe el código de barras correcto 10 tiempos después del escaneo manual de los códigos de barras de prueba (EAN13 13mil) en tiempo real.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Versión: V1.0

Newland AIDC

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

Newland North America

Add: 46559 Fremont Blvd.,
Fremont, CA 94538, USA
Tel: +1 510 490 3888
Email: info@nlsan.com

Newland Latin America

Tel: +1 239 598 0068
Email: info@newlandla.com
Brazil
Tel: +55 35 9767 6078
Email: info@newlandla.com
Chile
Tel: +56 9 9337 3177
Email: Chile@newlandla.com

Colombia

Tel: +57 319 387 4484
Email: Colombia@newlandla.com
Mexico, Central America & Caribbean
Tel: +52 155 5432 9079
Email: Mexico@newlandla.com

