



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-HR2081-BT

ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS 2D
PORTÁTIL

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

○ **Desempeño Excepcional**

Equipado con un CPU excepcional, este lector de códigos 2D puede capturar sin esfuerzo códigos de barras de alta densidad, alto volumen dañados y códigos impresos en papel o mostrados en una pantalla

○ **Comunicación Inalámbrica Confiable**

Adoptando la última tecnología Bluetooth 5.0, el NLS-HR2081- BT permite conexión inalámbrica y envío de datos con dispositivos Windows, iOS* y Android. La distancias de comunicación alcanzan hasta los 50m.

○ **Batería de Larga Duración**

Con una batería de 2200 mAh, funcionará cómodamente durante 12 horas de uso continuo. El cable USB incluido con el equipo hará una carga rápida de batería una vez conectado.

○ **Construcción Robusta**

El NLS-HR2081 está construido con una carcasa con sellado IP42 y es resistente a caídas de hasta 1.2m al concreto.



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



IP 42



USB



Drop



Retail

NLS-HR2081-BT

Rendimiento de escaneo

Sensor de imagen		640×480 CMOS
Iluminación		Luz blanca
Enfocar		Luz roja (625nm)
Sistema de codificación	1D	Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128 (UCC/EAN 128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 25, ITF6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GS1 Databar (RSS).
	2D	PDF417, Micro PDF417, Micro QR, QR Code, Data Matrix, Aztec.
Precisión de lectura*		≥3mil
Profundidad de campo de lectura típica*	EAN-13	50mm-260mm (13mil)
	Code 39	50mm-115mm (5mil)
	PDF 417	50mm-120mm (6.7mil)
	Data Matrix	35mm-125mm (10mil)
	QR Code	30mm-170mm (15mil)
Sensibilidad del código de barras**		Inclinar: ±60°, Desviar: ±60°, Girar: 360°
Ángulo del campo de visión		Horizontal 45°, Vertical 34°
Contraste de signo mínimo*		20%
Modo de Comunicación		Modo síncrono, modo por lotes automático y modo por lotes manual
Radio Tecnología		Bluetooth 5.0 / 2.4G

Parámetros mecánicos/eléctricos

Interfaz de comunicación	USB
Tensión de operación	5VDC±5%
Dimensión (L×W×H)	145×101×68mm
Peso	167g
Modo de aviso	Beep, Led Indicador, Vibración

Parámetros ambientales

Temperatura de operación	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Humedad de operación	5%-95% (Sin condensación)
Contra medidas contra la electricidad estática	±15 KV (Descarga eléctrica por aire); ±8 KV (Descarga eléctrica directa)
Nivel de caída	1.5m
Nivel de protección	IP42

Certificaciones internacionales

Certificaciones internacionales	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS
---------------------------------	--

Inalámbricas

Modo de Comunicación	Bluetooth	≥50m
(Línea de visión directa al aire libre)	con 2.4G	≥30m
Capacidad de Memoria		≥15000 piezas Code 128 (20 bytes de cada código 128)
Batería		2400 mAh Batería de iones de litio
Tiempo de Carga Estimado		≤5.5 horas (con adaptador de corriente)
Duración de Espera de Batería		≥12 Horas de operación continua (Escaneando una vez cada 6 segundos)

* Condiciones de prueba: T = 23 °C; Iluminación = 300 lux con lámpara incandescente; muestra de códigos de barras fabricado por Newland. ** Condiciones de prueba: Distancia de lectura = (DOF mínimo + DOF máximo) / 2; T = 23 °C; Iluminación = 300 lux con lámpara incandescente; 2D: Código QR; 10 bytes; Resolución = 15 mil; PCS = 0.8.

*Especificaciones sujetas a cambio sin previa notificación. * Versión V1.2

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