



Newland AIDC
Scanning Made Simple

NLS-HR2081-BT

**LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS
MANUAL 1D/2D SEM FIO**

CARACTERÍSTICAS



○ **Desempenho Excepcional**

Equipado com uma CPU excepcional, este leitor de código 1D/2D pode capturar facilmente códigos de barras danificados de alta densidade e grande volume e códigos impressos em papel ou exibidos em uma tela.

○ **Comunicação Sem Fio Confiável**

Adotando a mais recente tecnologia Bluetooth 5.0, o NLS-HR2081-BT permite conexão sem fio e envio de dados com dispositivos Windows, iOS* e Android. As distâncias de comunicação chegam a até 50m.

○ **Bateria de Longa Duração**

Com bateria de 2.200 mAh, ele funcionará confortavelmente por 12 horas de uso contínuo. O cabo USB incluído com o dispositivo carregará rapidamente a bateria depois de conectado.

○ **Construção Robusta**

O NLS-HR2081 é construído com uma caixa selada IP42 e é resistente a quedas de até 1,2m em concreto.



CMOS



1D



2D



Vedação IP



USB



Quedas



Varejo

NLS-HR2081-BT

Desempenho		640×480 CMOS
Iluminação		Luz branca
Mira		Luz Vermelha (625nm)
Simbologias	1D	Code 11, Code 128, Code 39, GSI-128 (UCC/EAN 128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GSI Composite, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Intercalado 2 de 5, Matrix 2 de 5, Industrial 25, ITF6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GSI Databar (RSS).
	2D	PDF417, Micro PDF417, Micro QR, QR Code, Data Matrix, Aztec.
Resolução de Leitura*		≥3mil
Profundidade de campo*	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)
Ângulos de Leitura**		yaw: ±60°, pitch: ±60°, roll: 360°
Campo de visão		Horizontal 45°, Vertical 34°
Contraste mínimo*		20%
Modo de Comunicação		Modo síncrono, modo por lotes automático e modo por lotes manuais
Tecnologia do Rádio		Bluetooth 5.0 / 2.4G

Parâmetros Físicos	
Interface de comunicação	USB
Tensão de operação	5VDC±5%
Dimensão (C×L×A)	145×101×68mm
Peso	167g
Notificação	Sinal Sonoro, Indicador LED, Vibração

Parâmetros ambientais	
Temperatura de operação	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Umidade Relativa	5%-95% (sem condensação)
Proteção Eletricidade Estática	±15 KV (Arco Voltaico); ±8 KV (Descarga Direta)
Quedas	1.5m
Nível de proteção	IP42

Certificações	
Certificações	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS, ANATEL

IRádio Sem Fio		
Modo de Comunicação	Bluetooth	≥50m
(Visão direta em ar)	com 2.4G	≥30m
Capacidade de Memória		≥15000 Códigos 128 (20 bytes de cada código 128)
Bateria		2400 mAh Bateria de ions de lítio
Tempo de Carga Estimado		≤5.5 horas (com adaptador)
Duração da Bateria		≥12 Horas de operação contínua (Lendo uma vez a cada 6 segundos)

* Condições de teste: T = 23 °C; Iluminação = 300 lux com lâmpada incandescente; amostra de códigos de barras impressa pela Newland.

** Condições de teste: Distância de leitura = (DOF mínima + DOF máxima) / 2; T = 23 °C; Iluminação = 300 lux com lâmpada incandescente; 2D: Código QR; 10 bytes; Resolução = 15 mil; PCS = 0,8.

*Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. * Versão V1.2

Newland AIDC

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

Newland América do Norte

46559 Fremont Blvd.,
Fremont, CA 94538, USA
Tel: +1 408 838 3703
Email: info@nlsca.com

América latina

Tel: +1 239 598 0068
Email: info@newlandla.com
Brasil
Tel: +35 99767-6078
Email: brasil@newlandla.com
Chile
Tel: +56 9 9337 3177
Email: chile@newlandla.com

Colombia

Tel: +57 319 387 4484
Email: colombia@newlandla.com
México, América Central e Caribe
Tel: +52 155 5432 9079
Email: mexico@newlandla.com