



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-HR2081

Leitor Manual 1D/2D

Características

○ Desempenho Excepcional

Equipado com uma excelente CPU, este scanner baseado em CPU pode capturar facilmente códigos de barra de alta densidade, alto volume e distorcidos, sejam impressos em papel ou exibidos na tela.

○ Aparência Elegante

Combinando ergonomia e estética em seu design, o NLS-HR2081 não apenas garante conforto e produtividade do operador para digitalização manual intensiva, mas também atende às necessidades estéticas da era O2O.

○ Melhor Solução Custo/Benefício

O HR2081 fornece uma solução de captura de dados econômica que permite aos clientes aproveitar os recursos do leitor de código de barras 2D pelo preço do leitor 1D.

○ Construção Durável

HR2081, construído em um invólucro selado IP42 e resistente a quedas (1,2 m) sem partes móveis, se apresenta forte por dentro e por fora



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



RS232



USB



Quedas



Vedação IP



Varejo

NLS-HR2081

Desempenho

Sensor de Imagem		640×480 CMOS
Iluminação		Branca por LED
Mira		LED Vermelho (625nm)
Simbologias	ID	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, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 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*		≥3mil
Profundidade de Campo 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)
Ângulos de Varredura**		Pitch: ±55°, Skew: ±55°, Roll: 360°
Campo de Visão		Horizontal 45°, Vertical 34°
Contraste Mínimo Código*		20%

Características Físicas

Interface		RS-232, USB
Voltagem Operação		5VDC±5%
Consumo Potência Média		950mW (typical)
Corrente@5VDC	Operação	190mA (typical), 201mA (max.)
	Repouso	35mA
Dimensões (C×L×A)		145×101×68mm
Pesot		111g
Notificações		Sonora, LED

Características

Temperatura Operação	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Temperatura Armazenagem	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Umidade	5%-95% (não condensada)
Isolação Elétrica	±15 KV (arco voltaico); ±8 KV (descarga direta)
Quedas	1.2m
Vedação	IP42

Certificações

Certificados e Normas de Proteções	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS
------------------------------------	--

*Condições de Teste: T=23°C; Iluminação=300lux usando lâmpada incandescente; amostras de código de barras impressas pela Newland.

Condições de Teste: Distância de Leitura = (min. DOF* + max. DOF***)/2; T=23°C; Iluminação=300lux usando lâmpada incandescente;

2D: QR Code; 10 Bytes; Resolução=15mil; PCS=0.8.

***DOF = Profundidade de Campo

Especificações estão sujeitas à mudança sem prévio aviso..

Version: V1.3

Newland AIDC
No. 1 Rujiang West Rd.,
Mawei, Fuzhou, Fujian 350001,
China
Tel: +86 591 83979500
Fax: +86 591 83979216
Email: info@nlsan.com

Newland América do Norte
46559 Fremont Blvd.,
Fremont, CA 94538, USA
Tel: +1 408 838 3703
Email: info@nlsan.com

Newland 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