



NLS-FR80

Leitor Fixo Código Barras

Características

○ Desempenho de Leitura superior

Equipado com a tecnologia Imagem de sexta geração da Newland, este leitor pode digitalizar códigos de barras 1D e 2D e oferece desempenho impressionante na decodificação do código de barras EAN-13.

○ Alta Tolerância Movimento

Com tolerância de movimento de 3,5 m/s, o scanner pode capturar rapidamente mercadorias em movimento, o que aumenta muito a eficiência.

○ Indicador de múltiplos Status

6 tipos de indicadores de status mostram o status de trabalho atual do Leitor, incluindo decodificação, configuração, comunicação e status anormal.

○ Avançado Modo Sensor

O leitor ativa uma sessão de decodificação toda vez que detecta um código de barras apresentado a ele, e o código de barras de destino mostrado na janela não será lido repetidamente.

○ Efeitos de Som e Teclas de Volume

Efeitos sonoros e teclas de volume são fornecidos para que os usuários selecionem o mais adequado para seu ambiente de aplicação.

○ Grande Janela de Leitura

A grande janela de digitalização atende às demandas de mercadorias com tamanhos diferentes. Quando as mercadorias se aproximam da janela de digitalização, o leitor realiza uma



POS



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



Varejo

NLS-FR80

Desempenho

Sensor de Imagem		1280 * 1088 CMOS
Iluminação		LED Vermelho (614nm-624nm)
Simbologias	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec
	ID	Code 11, Code 128, Code 39, Code 32 (Italian Pharma Code), GSI-128 (UCC/EAN-128), AIM 128, ISBT 128, CodaBar, Code 93, UPC-A/UPC-E, Coupon, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2/5, Matrix 2/5, Industrial 2/5, ITF-14, ITF-6, Standard 2/5, China Post 25, MSI-Plessey, Plessey, GSI Databar, GSI Composite, Databar (RSS)
Resolução*		≥3mil (ID)
Profundidade de Campo Típica*	EAN-13	0mm-140mm (13mil)
	EAN-13	50mm-90mm (5mil)
Mode de Leitura		Modo Sensor Avançado
Contraste Mínimo*		15% (Code 128 10mil)
Ângulo de Leitura**		Roll: 360°, Pitch: ±55°, Skew: ±50°
Tolerância à Movimento*		350cm/s
Campo de Visão		Horizontal 42.4°, Vertical 36°

Características Físicas

Interface		RS-232, USB
Voltagem Operação		5VDC±5%
Consumo Médio de Potência	Operação	2W (típica), 2.5W (max.)
	Repouso	1.25W
Corrente@5VDC	Operação	0.4A (típica), 0.5A (max.)
	Repouso	0.25A
Dimensões		Sem Base: 151 (L)×141.5 (A) ×97.5 (C)mm Com Base: 151 (L)×156.5 (A)×108.5 (C)mm
Peso		542g (sem base), 678g (com base)
Notificações		Sonora, Indicadores de LED

Características Ambientais

Temperatura Operação	-20°C a 50°C (-4°F a 122°F)
Temperatura Armazenagem	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Umidade	5% a 95% (não condensada)
Luz Ambiente	0-100,000lux (luz natural)
Descarga Eletrostática	±15 KV (arco voltaico); ±8 KV (descarga direta)
Vedação	IP52

Certificações

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

Acessórios

Cabo	USB	Usada para Conectar o leitor ao Host.
Fonte de Potência		DC5V Adaptador de Potência para alimentar o leitor.

*Condições de Teste: T=23°C; Iluminação=300lux usando lâmpadas incandescentes; 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 lâmpadas incandescentes;

ID: EAN-13 (13mil).

Especificações sujeitas à mudança sem prévio aviso.

Version: V1.2

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

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