



NLS-FR4080

Leitor de Código de Barras de Apresentação

Características

- **Mudança de Modo de Operação Rápida**

O botão na parte superior do scanner permite que os usuários alternem rapidamente entre o modo normal e o modo de alta tolerância ao movimento.

- **Tolerância à Movimento Superior**

Tolerância de movimento excepcional (2,5 m/s) e grande Campo de Visão (horizontal 51°, vertical 32°) aprimoram a experiência do usuário.

- **Vedação IP52**

Um selo com classificação IP52 protege o leitor contra a entrada de poeira, água e outros

- **Captura Instantânea de Código em Telas**

Equipado com a tecnologia de sexta geração **UIMG®** da Newland, este leitor com decodificação baseada em CPU é capaz de ler códigos de barras 1D e 2D com alto volume dados, mesmo com uma tela coberta com filme protetor.

- **Resistência a Quedas de até 1.2m**

O Leitor resiste a várias quedas de 1,2 m em concreto (para seis lados, uma queda por lado).

- **Gatilho por Sensor Infravermelho**

O sensor IR no leitor permite a captura rápida de códigos de barras apresentados a ele, aumentando consideravelmente o rendimento e a produtividade.



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



RS232



IR



Varejo

NLS-FR4080

Desempenho

Sensor de Imagem		1280×800 CMOS
Iluminação		LED Branco
Simbologias	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, etc.
	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code 93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Standard 25, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, etc.
Resolução*		≥3mil
Profundidade de Campo Típica*	EAN-13	10-210mm (13mil)
	QR Code	10-180mm (15mil)
Tolerância à Movimento*		2.5m/s
Ângulos Leitura**		Pitch: ±50°, Roll: 360°, Skew: ±45°
Campo de Visão		Horizontal 51°, Vertical 32°
Contraste Mínimo*		25%
Interface		RS-232, USB
Voltagem Operação		5VDC±5%
Consumo de Potência Média		1041mW (típica)
Corrente à 5VDC	Operação	219mA (típica)
Dimensões		83(L)×81(C)×148(A)mm
Pesot		293g
Notificações		Sonora, LED

Características

Temperatura de Operação	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Temperatura de Armazenagem	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Unidade	5%-95% (não condensada)
Descarga Eletrostática	±14 KV (arco voltaico); ±8 KV (descarga direta)
Quedas	Suporta quedas 1,2m no concreto (pelos seis lados uma queda por lado)
Vedação	IP52

Certificações

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

*Condições de teste: T=23°C; Iluminação=300lux usando lâmpadas incandescentes; amostras de códigos de barras impressas pela Newland.

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

*** DOF = Profundidade de Campo

1D: EAN-13 (13mil).

Especificações sujeitas a mudanças sem aviso prévio.

Version: V1.2