



NLS-FM430

LEITOR CÓDIGO BARRAS FIXO

Características

○ Gatilhos por Luz ou Infravermelho

A combinação de sensor IR e sensor de luz exibe uma sensibilidade aprimorada ao ativar o scanner para ler códigos de barras à medida que são apresentados, para obter maior rendimento e produtividade.

○ Controle Automático de Exposição (AEC)

O sensor no NLS-FM430 ajusta automaticamente a duração da iluminação suplementar com base na luz refletida no código de barras.

○ Encapsulamento IP54

NLS-FM430 é ambientalmente vedado com classificação IP54 para evitar a entrada de poeira, umidade e outros contaminantes.

○ Desempenho de Leitura Inigualável

Armado com a tecnologia de quinta geração da Newland, o NLS-FM430 é capaz de ler códigos 1D e de alto volume 2D em telas mesmo cobertas com filme protetor.

○ Mira Laser Altamente Visível

O NLS-FM430 fornece um padrão de mira de retículo gerado a laser que é nítido e brilhante mesmo sob luz solar intensa, garantindo uma pontaria precisa e imediata.

○ Resistente à Quedas de até 1.5m

O scanner resiste a várias quedas de 1,5 m em concreto (para os seis lados, três quedas por lado).



1D Barcode



2D Barcode



USB



RS232



Quedas



Vedação IP

NLS-FM430

Características

Sensor de Imagem		1280 * 800 CMOS
Iluminação		LED Branco
Mira		650nm diodo Laser ou 518nm LED Verde
Simbologias	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec, CSC, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417, GM, Code One, etc.
	1D	EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN 128, RSS, ITF, ITF-14, ITF6, Standard 25, Matrix 25, COOP 25, Industrial 25, Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93, Code 49, Code 16K, etc.
Resolução*		≥3mil
Profundidade de Campo Típica*	EAN-13	55-360mm (13mil)
	Code 39	70-180mm (5mil)
	PDF417	55-160mm (6.7mil)
	Data Matrix	50-170mm (10mil)
	QR Code	40-210mm (15mil)
Mínimo Contraste*		25%
Modos de Leitura		Modo Sensor, Contínuo, Modo Nível, Modo Pulso
Ângulos de Varredura**		Roll: 360°, Pitch: ±55°, Skew: ±55°
Campo de Visão		Horizontal 5°, Vertical 32°
Interface		RS-232, USB
Voltagem Operação		5VDC±5%
Consumo de Potência		1622mW (típica)
Corrente a 5VDC	Operação	276.8mA (típica), 322.7mA (max)
	Standby	83.3mA
Dimensões		41.5 (W) x 49.5 (D) x 24.3 (H) mm
Peso		56g
Notificação		Indicadores Sonoros, LED

Ambiental

Temperatura Operação	-20°C a 60°C (-4 °F a 140°F)
Temperatura Armazenamento	-40°C a 70°C (-40 °F a 158°F)
Umidade	5% a 95% (não condensada)
Descarga Elétrica	±14kV (arco voltaico), ±8 kV (descarga directa)
Quedas	1.5m
Vedação	IP54

Certificações

Certificados & Proteção	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS, IEC60825, IEC6247, KC
-------------------------	---

Acessórios

Cabo	USB	Usado para conectar o NLS-FM430 com o dispositivo hospedeiro.
	RS-232	Usado para conectar o NLS-FM430 com o dispositivo hospedeiro.
Adaptador Alimentação		DC5V adaptador para alimentar o NLS-FM430 com o cabo RS-232..

*Condições de Teste: T=23°C; Iluminação=300lux usando lâmpada incandescente; amostras de código 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 a mudanças sem aviso prévio

Version: V1.4

Newland AIDC

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

Newland América do Norte

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

América latina

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

Colômbia

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