



NLS-FR42

ESCÁNER DE ESCRITORIO 2D ALÁMBRICO

CARACTERÍSTICAS

○ **Captura Rápida de Códigos de Barras en Pantalla**

La última tecnología **UIMG®** de Newland aplicada permite el escáner leer códigos de barras 1D y 2D de gran volumen en una pantalla cubierta con una película protectora.

○ **Tolerancia de Movimiento Superior**

La excelente tolerancia de movimiento (2m/s) y el gran FOV (62° horizontal, 48° vertical) mejoran la experiencia del usuario.

○ **Sellado de Clase IP52**

Un sellado de clase IP52 protege el escáner contra el ingreso de polvo, agua y otros contaminantes.

○ **Resistencia a Caídas desde 1.5m**

El escáner puede soportar múltiples caídas desde 1.5m a un objeto de hormigón (para seis lados, una caída por lado).

○ **Actuador IR**

El sensor IR del escáner permite la captura rápida de los códigos de barras que se le presentan, mejorando así significativamente el rendimiento y la productividad.



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



USB



Drop



IP Sealing



Retail

NLS-FR42

Rendimiento de escaneo

Sensor de Imagen		640×480 CMOS
Iluminación		LED Blanca
Simbologías	2D	PDF417, QR Code, Data Matrix, Micro QR, etc..
	1D	Code 11, Code 128, Code 39, Code 32 (Italian Pharma Code), GS1-128, AMI 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, EAN-13, EAN-8, ISSN, ISBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, ITF-14, ITF-6, Standard 2 of 5, MSI-Plessey, Plessey, GS1 Databar, etc.
Resolución*		≥3mil
Profundidad de Campo Típica*	EAN-13	5mm-145mm (13mil)
	Código QR	5mm-50mm (15mil)
Ángulo de Escaneo**		Inclinar: ±55°, Girar: 360°, Desviar: ±65°
Campo de Visión		Horizontal 62°, Vertical 48°
Contraste de Signo Mín.*		25%
Tolerancia de Movimiento		2m/s
Modo de Escaneo		Modo de detección, modo continuo

Indicadores físicos

Interfaz	USB
Tensión de Operación	5VCC±5%
Corriente de Operación	85mA(típica), 92mA(máx.)
Dimensiones (L×P×A)	82.0×77.0×146.0mm
Peso	246g
Notificación	Zumbador, LED
Intensidad de luz	0-15000lux(código de barras de pantalla) ; 0-120000lux(código de barras de papel)

Indicadores ambientales

Temperatura de Operación	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Humedad	5%-95% (sin condensación)
ESD	±12 KV (descarga por aire); ±8 KV (descarga por contacto)
Caída	1.5m/4.9 pies
Sellado	IP52

Certificados

Certificados y Protección	IEC 62471, RoHS, CE, FCC
---------------------------	--------------------------

*Condiciones de prueba: T=23°C; Iluminación =300lux utilizando lámpara incandescente; códigos de barra de muestra impresos hechos por Newland.

** Condiciones de prueba: Distancia de Escaneo= (mín. DOF + máx. DOF)/2; T=23°C; Iluminación=300lux utilizando lámpara incandescente;

2D: Código QR; 10 Bytes; ancho mín. de 15mil; PCS=0.8.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Versión: 1.1

Newland AIDC

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

Newland North America

Add: 46559 Fremont Blvd.,
Fremont, CA 94538, USA
Tel: +1 510 490 3888
Email: info@nlsan.com

Newland Latin America

Tel: +1 239 598 0068
Email: info@newlandla.com
Brazil
Tel: +55 35 9767 6078
Email: info@newlandla.com
Chile
Tel: +56 9 9337 3177
Email: Chile@newlandla.com

Colombia

Tel: +57 319 387 4484
Email: Colombia@newlandla.com
Mexico, Central America & Caribbean
Tel: +52 155 5432 9079
Email: Mexico@newlandla.com