



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-FR4080

ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS DE MESA

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- **Se puede cambiar rápido el modo de lectura**
Los botones en la parte superior del escáner permiten a los usuarios cambiar rápidamente entre el modo de lectura normal y el modo de alta tolerancia al movimiento.
- **Alta tolerancia al movimiento**
Con tolerancia al movimiento de 2.5m/s, la pistola de escaneo puede capturar rápidamente objetos en movimiento y mejorar la eficiencia de lectura.
- **IP52 , 1.2m**
IP52 Nivel de protección, puede soportar una altura de caída de 1,2m.
- **Rendimiento inigualable de escaneo**
Puede leer códigos de barras de cualquier calidad utilizando la última tecnología de núcleo de decodificación **UIMG®** investigada y desarrollada de forma independiente.
- **Disparador de infrarrojos**
El disparador de infrarrojos del escáner puede comenzar a leer rápidamente el código de barras de cerca, mejorando la eficiencia de lectura.



CMOS



ID Barcode



2D Barcode



USB



RS232



IR



Retail

NLS-FR4080

Rendimiento de escaneo

Sensor de imagen		1280×800 CMOS
Iluminación		Luz blanca
Sistema de codificación	2D	PDF417, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, etc.
	ID	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, GSI Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey, Plessey, etc.
Precisión de lectura*		≥3mil
Profundidad de campo de lectura típica*	EAN-13	10-210mm (13mil)
	QR Code	10-180mm (15mil)
Tolerancia al movimiento*		2.5m/s
Sensibilidad del código de barras**		Inclinar: ±50°, Girar: 360°, Desviar: ±45°
Ángulo del campo de visión		Horizontal 51°, Vertical 32°
Contraste de signo mínimo*		25%

Parámetros mecánicos/eléctricos

Interfaz de comunicación		RS-232, USB
Tensión de operación		5VDC±5%
Consumo nominal de energía		1041mW (valor típico)
Corriente@5VDC	Corriente de operación	219mA (valor típico)
Dimensión		83(W)×81(D)×148(H)mm
Peso		293g
Modo de aviso		Zumbador, LED

Parámetros ambientales

Temperatura de operación	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Humedad de operación	5%-95% (Sin condensación)
ESD	±14 KV (Descarga eléctrica por aire); ±8 KV (Descarga eléctrica directa)
Nivel de caída	1.2m Caída al concreto (Una vez por cada uno de los seis lados)
Nivel de protección	IP52

Certificaciones internacionales

Certificaciones internacionales	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS
---------------------------------	--

*Condiciones de prueba: temperatura ambiente = 23°C; iluminancia ambiental = lámpara incandescente de 300 lúmenes; uso del código de prueba establecido por Newland

**Condiciones de prueba: distancia de prueba = (profundidad de campo mínima + profundidad de campo máxima)/2; temperatura ambiente = 23°C; iluminancia ambiental = lámpara incandescente2D : QR CODE; 10 Bytes; espacio mínimo entre barras=30 mil; PCS=0.8;

No se avisarán los cambios de especificaciones.

No. de Versión: V1.2

Newland AIDC

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

Newland North America

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