



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-HR2081

ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS 2D
PORTÁTIL

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

○ Excelente rendimiento

Equipado con la tecnología de decodificación clave Newland, HR2180 puede capturar fácilmente códigos de barras de alta densidad, corruptos, borrosos y distorsionados.

○ Apariencia moderna

Con apariencia moderna, la mano se siente cómoda. Alivia en gran medida la fatiga del usuario y mejora la eficiencia del escaneo de códigos.

○ Solución rentable

Rendimiento superior y económico.

○ IP42 & 1.2M

Nivel de protección IP42, puede soportar una altura de caída de 1,5m.



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



RS232



USB



Drop



IP sealing



Retail

NLS-HR2081

Rendimiento de escaneo

Sensor de imagen		640×480 CMOS
Iluminación		Luz blanca
Enfocar		Luz roja (625nm)
Sistema de codificación	ID	Code 11, Code 128, Code 39, GSI-128 (UCC/EAN 128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GSI Composite, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 25, ITF6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey, GSI Databar (RSS).
	2D	PDF417, Micro PDF417, Micro QR, QR Code, Data Matrix, Aztec.
Precisión de lectura*		≥3mil
Profundidad de campo de lectura típica*	EAN-13	50mm-260mm (13mil)
	Code 39	50mm-115mm (5mil)
	PDF 417	50mm-120mm (6.7mil)
	Data Matrix	35mm-125mm (10mil)
	QR Code	30mm-170mm (15mil)
Sensibilidad del código de barras**		Inclinar: ±55°, Desviar: ±55°, Girar: 360°
Ángulo del campo de visión		Horizontal 45°, Vertical 34°
Contraste de signo mínimo*		20%

Parámetros mecánicos/eléctricos

Interfaz de comunicación		RS-232, USB
Tensión de operación		5VDC±5%
Consumo nominal de energía		950mW (valor típico)
Corriente@5VDC	Corriente de operación	de 190mA (valor típico), 201mA (valor máximo)
	Corriente de reposo	de 35mA
Dimensión (L×W×H)		145×101×68mm
Peso		111g
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)
Contra medidas contra la electricidad estática	±15 KV (Descarga eléctrica por aire); ±8 KV (Descarga eléctrica directa)
Nivel de caída	1.2m
Nivel de protección	IP42

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 incandescente 2D : QR CODE; 10 Bytes; espacio mínimo entre barras=30 mil; PCS=0.8;

No se avisarán los cambios de especificaciones.

No. de Versión: V1.3

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