



Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-HR2000

ESCÁNER DE CÓDIGO DE BARRAS 2D PORTÁTIL

CARACTERÍSTICAS

○ Rendimiento excepcional

Equipado con una destacada CPU, este escáner basado en CPU puede capturar sin esfuerzo códigos de barras de alta densidad, alto volumen y distorsionados impresos en papel o mostrados en pantalla.

○ Apariencia Elegante

Mezclando ergonomía y estética en su diseño, el NLS-HR2000 no solo garantiza la comodidad y productividad del operador para la exploración manual intensiva, sino que también satisface las necesidades estéticas de la era O2O.

○ Solución rentable

HR2000 proporciona una solución de captura de datos rentable que permite a los clientes disfrutar de las capacidades de un escáner de códigos de barras 2D al precio de un escáner de códigos de barras 1D.

HR2000, integrado en una carcasa sellada con clasificación IP52 y resistente a caídas (1.5 m) sin partes móviles, se fortalece tanto interna como externamente.



CMOS



1D Barcode



2D Barcode



RS232



USB



Drop



IP Sealing



Retail

NLS-HR2000

Rendimiento de escaneo

Sensor de imagen		640×480 CMOS
Iluminación		LED blanco
Sistema de codificación	ID	Code 11, code 128, code39, Gs1-128(Ucc/ENA-128), AIM 128, IsBT 128, codabar, code 93, Upc-A, Upc-E, coupon, Gs1 composite, EAN-13, EAN-8, IssN, IsBN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 2 of 5, ITF -6, ITF-14, standard 2 of 5, china post 25, Msl-plessey, plessey, Gs1Databar(Rss).
	2D	PDF417, QR code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR.
Precisión de lectura*		≥3mil
Profundidad de campo de lectura típica*	EAN-13 Code 39 PDF 417 Data Matrix	40mm -260mm (13mil) 30mm-150mm (5mil) 30mm-120mm (6.7mil) 20mm-125mm (10mil)
Sensibilidad del código de barras**		Inclinar: ±60°, Girar: 360°, Desviar: ±60°
Ángulo del campo de visión		Horizontal 45°, Vertical 34°
Contraste de signo mínimo*		20% (code128 10mil)

Parámetros mecánicos

Interfaz de comunicación	RS-232, USB
Tensión de operación	5VDC±5%
Consumo nominal de energía	1223mw (valor típico)
Corriente@5VDC	245.7mA (valor típico), 248.9mA
Dimensión (LxWxH)	117.5x144x67.5mm
Peso	111g
Modo de aviso	Pitido, LED, Vibración

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% (non-condensing)
ESD	±15 kV (descarga de aire); ±8 kV (descarga directa)
Nivel de caída	1.5m
Nivel de protección	IP52

Certificaciones internacionales

Certificaciones internacionales	CE, FCC, RoHS 2.0, IEC62471
---------------------------------	-----------------------------

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

**Condiciones de prueba: Distancia de escaneo= (DOF mínimo + DOF máximo)/2; T=23°C; Iluminación=300lux utilizando lámpara incandescente;

2D: Código QR; 10 Bytes; Resolución=15 mil; pcs=0.8.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Version: 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@nlscan.com
Web: www.newlandaidc.com

Asia Pacific

Taiwan:
Add: 7F-6, No. 268, Liancheng Rd.,
Jhonghe Dist. 235, New Taipei City, Taiwan
Tel: +886 2 7731 5388
Email: info@newland-id.com.tw

Mexico

Tel: (323) 443-2570
Email: info@newland.com.cn
Web: www.newlandaidc.com/mex-es

Europe & Middle East

Add: Rolweg 25, 4104 AV Culemborg,
The Netherlands
Tel: +31 (0) 345 87 00 33
Email: sales@newland-id.com
Tech Support: tech-support@newland-id.com

North America & Latin America

Add: 46559 Fremont Blvd,
Fremont, CA 94538, USA
Tel: +1 510 490 3888
Fax: +1 510 490 3887
Email: info@nlscan.com



Newland AIDC
Scanning Made Simple