Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-HR2000-BT

ESCANER DE CÓDIGO DE BARRAS 2D INALÁMBRICO

CARACTERÍSTICAS

Rendimiento excepcional

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

Comunicación inalámbrica fiable

Adoptando la última tecnología Bluetooth 5.0, el NLS-HR2000-BT es capaz de mantener una conexión inalámbrica fiable para transmitir datos. Las distancias de comunicación alcanzan hasta 100 metros.

Batería reemplazable

Con una batería de 2600 mAh, funcionará durante cómodas 16 horas de uso continuo. La batería reemplazable garantiza un funcionamiento continuo y minimiza el tiempo de inactividad.

Construcción duradera

El NLS-HR2000-BT, incorporado en una carcasa sellada IP52 y resistente a caídas (1.5 m) sin piezas móviles, se fortalece tanto interna como externamente.

CMOS | 1D Barcode | 2D Barcode | IP Sealing | Drop | USB | 2600mAh

NLS-HR2000-BT

Rendimiento de escaneo

Sensor de Imagen	640×480 CMOS
Iluminación	LED blanco
Apuntando	LED rojo
	1D: 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, MSI-Plessey, Plessey, GS1Databar(RSS).
	2D: PDF417, QR Code, Aztec, Data Matrix, Micro PDF417, Micro QR, Hanxin Code
Resolución*	≥3mil
Profundidad de Campo Típica*	EAN-13: 50mm- 260mm (13mil)
	Code 39: 50mm-120mm (5mil)
	PDF 417:40mm-120mm (6.7mil)
	Data Matrix: 30mm-125mm (10mil)
Ángulo de Escaneo**	inclinación: ±60°, giro: 360°, Sesgo: ±60°
Campo de Visión	Horizontal 45°, Vertical 34°
Contraste de Símbolos Mín.*	20%

Inalámbrico

Modo de comunicación	Modo síncrono, modo asíncrono y modo por lotes
Tecnología de radio	Bluetooth 5.0
Distancia de comunicación	100m (Línea de visión directa en el aire libre)
Capacidad de memoria	16384 pieces
Batería	2600 mAh lithium-ion battery
Tiempo de carga esperado	6 hours
Vida útil esperada de la batería	16 horas de operación continua (escaneo cada 6 segundos)

Indicadores físicos

Interface	USB Type-A (Support USB-KBW, USB-CDC, HID-POS)
Operating Voltage	5VDC±5%
Dimensions (L×W×H)	Scanner: 117.5×67.5×144mm; Cradle: 140×90×144.5mm
Weight	Scanner: 209g; Cradle:340.5g
Notification	Beep, LED, vibration

Parámetros ambientales

Temperatura de operación	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Temperatura de carga de la batería	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Humedad de operación	5%~95% (non-condensing)
ESD	±15 KV (air discharge); ±8 KV (direct discharge)
Nivel de caída	Scanner: 1.5m; Cradle: 1.2m
Nivel de protección	IP52

Certificados

Certificaciones internacionales	CE Red, FCC ID, RoHS 2.0, IEC62471

*Condiciones de prueba: T=23℃; 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℃; Iluminación=300lux utilizando lámpara incandescente; Código QR; 10 Bytes; Resolución=15 mil; pcs=0.8.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

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