www.newlandaidc.com

Newland AIDC
Scanning Made Simple



NLS-HR3000-BT

ESCANER DE CÓDIGO DE BARRAS 2D INALÁMBRICO

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.

Batería reemplazable

La batería reemplazable garantiza un funcionamiento continuo y minimiza el tiempo de inactividad.

Construcción Duradera

El escáner está construido en una carcasa sellada con clasificación IP52 y resistente a caídas (1,5 m) sin partes móviles, fortaleciéndose a sí mismo.

Comunicación inalámbrica confiable y estable

Adoptando Bluetooth 5.0, que es fuerte contra interferencias y estable para transmitir datos.

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

NLS-HR3000-BT

Rendimiento de escaneo

Sensor de Imagen	1280×800 (megapixel) CMOS
Iluminación	LED blanco
Apuntando	Diodo láser
Simbologías	2D: PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxi Code, Chinese Sensible Code, GM Code, Micro PDF417, Code One. 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, GS1 Databar(RSS), Code 49, Code 16K. Postal: USPS Postnet, USPS Intelligent Mail, Royal Mail, USPS Planet, KIX Post, Australian Postal. OCR: Passport OCR, Chinese ID Card, China Travel Permit OCR.
Resolución*	>3mil
Profundidad de Campo Típica*	EAN-13: 40mm-535mm (13mil) Code 39: 50mm-230mm (5mil) PDF 417: 45mm-215mm (6.7mil) Data Matrix: 30mm-245mm (10mil)
Ángulo de Escaneo**	Inclinar: ±60°, Girar: 360°, Desviar: ±65°
Campo de visión	Horizontal 48° , vertical 30°
Contraste de Símbolos Mín.*	15%

Inalámbrico

Modo de comunicación	síncrono, 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	≥15000 códigos Code 128 (20 bytes por cada Code 128)
Batería	2600 mAh lithium-ion battery
Tiempo de carga esperado	6 horas (con adaptador de corriente)
Vida útil esperada de la batería	15 horas de operación continua (escaneo una vez cada 6 segundos)

Indicadores físicos

Interfaz	USB Type-A (support USB-KBW, USB-CDC, HID-POS)
Voltaje de Operación	5vDc± 5%
Dimensión (LxWxH)	Scanner: 117.5x67.5x144mm cradle: 140x90x144.5mm
Peso	Scanner: 210g cradle: 340.5g
Notificación	Pitido, LED indicator, Vibración

Parámetros ambientales

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

Certificaciones internacionales

Certificados y Protección	FCC part15 class B, CE EMc class B. RoHs

*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; 2D: 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