Newland AIDC
SCANNING MADE SIMPLE

HR11 Aringa

Escáneres de mano

1.5m drop | 1D | CCD | Chip | Dual Interface | EasySet

IP42 | Warranty 5 Years

Features

Excelente relación calidad/precio.
El HR11 Aringa tiene un diseño compacto y ergonómico, por lo que es cómodo de usar durante las operaciones diarias. Ofrece un rendimiento de escaneo excepcional con un generador de imágenes lineal de 2500 píxeles y ofrece una excelente experiencia de usuario a un precio asequible.

Diseño ergonómico.
Con un diseño ergonómico y estético, el HR11 Aringa garantiza la comodidad y productividad del operador para un escaneo manual intensivo.

Escaneo en papel y pantalla.
Equipado con la tecnología NLDC de Newland (chip decodificador de 1D), el HR11 Aringa está optimizado para la exploración rápida de códigos de barras de 1D impresos en papel o mostrados en pantalla. Gracias a esta tecnología, puede apoyar las diversas necesidades de escaneo del comercio al por menor y ser compatible con aplicaciones emergentes como O2O (Online2Offline).

Soporte inteligente plegable disponible.
El HR11 Aringa incluye un soporte inteligente plegable, que le permite pasar rápidamente del escaneo manual al escaneo manos libres.

Escenarios de aplicación.
Lee y valida tiques en móvil o en papel para la venta al por menor, O2O, farmacias, cosméticos y droguerías, tiendas de alimentos de menor tamaño, estancos y taquillas.

5 Years Full Warranty

EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR11 Aringa

Captura de datos

1D	Todas las principales simbologías 1D, entre ellas AIM 128, Code 11, Code32, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, COOP 25, Deutsche 12, Deutsche 14, EAN-8, EAN-13, Febraban, GS1-128, GS1 Databar (RSS), ISBN, ISSN, ITF-6, ITF-14, MSI-Plessey, Plessey, UPC-A, UPC-E, Industrial 2 de 5, Interleaved 2 de 5, Matrix 2 de 5, Standard 2 de 5.
Profundidad de campo Code 39 (5mil)	80 mm - 180 mm
Profundidad de campo EAN 13 (13 mil)	40 mm - 480 mm
Campo de visión horizontal	53°±2°
Iluminación	LED rojo (620 nm-630 nm)
Sensor de imagen	Lector lineal de 2500 puntos
Contraste de impresión mínimo	20%
Resolución	≥3mil
Inclinación del ángulo de escaneado	±60°
Balanceo del ángulo de escaneado	360°
Sesgo del ángulo de escaneado	±70°

Físico

Corriente en funcionamiento @ 5 VDC	70,4 mA (típico), 96,8 mA (máx.)
Corriente en espera @ 5 VDC	57,6 mA
Dimensiones (mm)	101 × 68 × 145 mm (largo x ancho x alto)
Tensión de entrada	5 V CC ±5 %
Interfaces	RS-232, USB
Notificaciones	Pitido, LED
Consumo eléctrico	352 mW (típico)
Peso	120 g

Medioambiental

Caídas	1.5 m
Descarga electroestática (ESD)	±8 kV (descarga directa), ±16 kV (descarga en aire)
Humedad	5 % al 95 % (sin condensación)
Grado de protección IP	IP42
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a 60 °C (de -4 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C (de -40 °F a 158 °F)

Software

Herramientas de configuración	EasySet

Certificados

Certificaciones Hardware	FCC Part15 Class B, CE EMC Class B, RoHS

Garantía

Contrato de servicio integral	3 años, 5 años
Garantía estándar	5 años

Accesorios	
Accesorios opcionales	Cable RS-232, Cable USB, Cable USB-C, Adaptador múltiple de carga, Soporte inteligente plegable
Accesorios estándar	Cable USB, Cable RS-232

¿Qué incluye la caja?	
NLS-HR1150P-30	HR11 Aringa, cable USB de 2 metros
NLS-HR1150P-30F	HR11 Aringa, cable USB de 2 metros, soporte inteligente plegable
NLS-HR1150P-37	HR11 Aringa, cable RS-232 de 2 metros
NLS-HR1150P-37F	HR11 Aringa, cable RS-232 de 2 metros, soporte inteligente plegable
NLS-HR1150P-38	HR11 Aringa, cable RS-232 de 2 metros, adaptador múltiple de carga

Accessories

Carga/Alimentación	ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)
Cables	CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U) CBL030UA USB Cable for HR, FM, and FR (CBL030UA) CBL036UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL036UA) CBL037R RS232 Cable for HR, FR, and FM Series (CBL037R) CBL042UA USB Cable for HR, FM, and FR Series (CBL042UA) CBL048U USB Cable for Ingenico iCT220 (CBL048U) CBL105U USB White Cable for HR Series (CBL105U) CBL128R Cable for Magellan Connection (CBL128R)
Periféricos	EX232 Remora (NLS-EX232-01)
Bases y soportes	NLS-STD20I-22 Smart Foldable Stand for HR11 (NLS-STD20I-22)

Newland AIDC EMEA
SCANNING MADE SIMPLE

Newland AIDC EMEA
Feel free to contact us or a partner near you.
info@newland-id.com - newland-id.com

Specifications are subject to change without notice
© Newland AIDC EMEA 2026 - All rights reserved