










HR11 Aringa

Handscanner

 1.5m drop	 1D	 CCD	 Chip	 Dual Interface	 EasySet
 IP42	 Warranty 5 Years				



Features

Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis.

Der HR11 Aringa weist ein kompaktes und ergonomisches Design auf, wodurch sich das Gerät perfekt für den täglichen Gebrauch eignet. Mit einem linearen Bildgeber mit 2.500 Pixeln liefert das Gerät eine erstklassige Scanleistung und bietet ein ausgezeichnetes Benutzererlebnis zu einem günstigen Preis.

Ergonomisches Design.

Der HR11 Aringa vereint Ergonomie und Ästhetik in seinem Design und sorgt für Bedienerkomfort und Produktivität beim intensiven manuellen Scannen.

Scannen von Papier und Bildschirm.

Ausgestattet mit der NLDC-Technologie (1D-Decoderchip) von Newland ist der HR11 Aringa für das schnelle Scannen von auf Papier gedruckten oder auf Smartphones angezeigten 1D-Barcodes optimiert, um die verschiedensten Scan-Anforderungen im Einzelhandelsbereich sowie zukünftige Anwendungszwecke wie O2O (Online-zu-Offline) zu unterstützen.

Ein klappbarer Smart-Ständer ist verfügbar.

Für den HR11 Aringa ist ein klappbarer Smart-Ständer verfügbar, mit dem Sie im Handumdrehen zwischen manuellem und freihändigem Scannen wechseln können.

Anwendungsszenarien.

Einzelhandel, O2O, Apotheken, Kosmetikläden und Drogerien, kleinere Lebensmittelgeschäfte, Tabakläden und in einem Ticketautomaten zum Lesen und Validieren mobiler und auf Papier gedruckter Tickets.

5 Years Full
Warranty

 EasySet

TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR11 Aringa

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich 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 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5 und Standard 2 of 5.
----	---

Schärfentiefe Code 39 (5mil)

80 mm - 180 mm

Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	40 mm - 480 mm
Sichtfeld horizontal	53°±2°
Beleuchtung	Rote LED (620 nm–630 nm)
Bildsensor	2500 Linear-Imager
Minimaler Druckkontrast	20%
Auflösung	≥3mil
Scan-Winkelabstand	±60°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±70°

Physikalisch

Strom bei 5 V DC Betrieb	70,4 mA (typisch), 96,8 mA (max.)
Strom bei 5 V DC Standby	57.6 mA
Abmessungen (mm)	101 (L) × 68 (B) × 145 (H) mm
Eingangsspannung	5 VDC ±5 %
Schnittstellen	USB, RS-232
Benachrichtigungen	Piepton, LED
Stromverbrauch	352 mW (typisch)
Gewicht	120 g

Umwelt

Fallhöhe	1.5 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	±8 kV (direkte Entladung), ±16 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP42
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F)
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C (-40 °F bis 158 °F)

Software

Konfigurationstools	EasySet
---------------------	---------

Zertifizierungen

Zertifizierungen Hardware	CE EMC Class B, FCC Part15 Class B, RoHS
---------------------------	--

Garantie

Umfassender Servicevertrag	3 Jahre, 5 Jahre
Standardgarantie	5 Jahre

Zubehör

Optionales Zubehör	USB-Kabel, USB-C-Kabel, Multiplug-Netzteil, RS-232-Kabel, Zusammenklappbarer Smart-Ständer
Standardzubehör	USB-Kabel, RS-232-Kabel

Was ist im Lieferumfang enthalten?

NLS-HR1150P-30	HR11 Aringa, 2 Meter USB-Kabel
NLS-HR1150P-30F	HR11 Aringa, 2 Meter USB-Kabel, zusammenklappbarer Smart-Ständer
NLS-HR1150P-37	HR11 Aringa, 2 Meter RS-232-Kabel

Accessories

Aufladen/Stromversorgung

ADP100 Power Supply for HR, FR, and FM Series (ADP100)

Kabel

CBL017U RJ to USB-C Cable for HR, FR and FM Series (CBL017U)
CBL030UA USB Cable for HR12, HR32 and HR52 Series (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)

Peripheriegeräte

EX232 Remora (NLS-EX232-01)

Sockel und Halterungen

NLS-STD20I-22 Smart Foldable Stand for HR11 (NLS-STD20I-22)

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