

HR20 Panga Corded

Handscanner



TECHNICAL SPECIFICATIONS

HR20 Panga Corded

Datenerfassung

1D	All major 1D symbologies, including EAN-8, EAN-13, UPC-E, UPC-A, Code 128, UCC/EAN128, I2Of5, ITF14, ITF6, Matrix 25, CodaBar, Code 39, Code 93, ISSN, ISBN, Industrial 25, Standard 25, Plessey, Code 11, MSI Plessey, UCC/EAN Composite, GS1 Databar, Code 49, Code 16K.
2D	All major 2D symbologies, including PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxicode, Chinese Sensible Code, GM Code, MicroPDF417, Code One.
Zielen	Rote LED (625±10 nm)
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	60 mm - 215 mm
Schärfentiefe QR (15mil)	40 mm - 105 mm
Sichtfeld horizontal	45.6°
Sichtfeld vertikal	34.2°
Beleuchtung	White LED
Bildsensor	640 x 480 CMOS
Minimaler Druckkontrast	25%
Scan-Winkelabstand	±45°
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelversatz	±50°
Scan-Modi	Sensor-Modus, Kontinuierlicher Modus
Scanrate	60 frames per second

Scanleistung

Prozessor	1 GHz, X1500
-----------	--------------

Physikalisch

Strom bei 5 V DC Betrieb	165.8 mA (typical), 170.2 mA (max)
Strom bei 5 V DC Standby	58.6 mA
Abmessungen (mm)	145(W) × 101(D) × 68(H) mm

Gehäuse	PC, ABS
Eingangsspannung	5 VDC $\pm$ 5 %
Schnittstellen	USB, RS-232, PS2
Benachrichtigungen	Piepton, LED
Stromverbrauch	794.2 mW (typical)
Netzteileingang	5 VDC (1.5 A)
Netzteilausgang	AC100 to 240 V (50 to 60 Hz)
Gewicht	115 g

Umwelt

Fallhöhe	1.5 m
Elektrostatische Entladung (ESD)	$\pm$ 8 kV (direkte Entladung), $\pm$ 15 kV (Luftentladung)
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
IP-Bewertung	IP42

Software

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

Zertifizierungen

Zertifizierungen Hardware	FCC, RoHS, CE
---------------------------	---------------

Garantie

Standardgarantie	5 Jahre
------------------	---------

Zubehör

Standardzubehör	USB-Kabel
-----------------	-----------

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