



1D & 2D



CPU



Bluetooth
5.0



2200
mAh



CMOS



IP42



Sturzfestigkeit
aus einer
Höhe von
1,5 m



EasySet



Garantie:
3 Jahre



HR22 Dorada II
Bluetooth
Handscanner

Eigenschaften

Außergewöhnliche Leistung.

Das Herzstück des kabellosen Handscanners HR22 Dorada II ist ein weiteres Beispiel für Newlands Exzellenz im Bereich Scannen mit CPU-Dekodierung. Erfassen Sie mühelos Barcodes mit hoher Informationsdichte und hochvolumige sowie verzerrte Barcodes, die auf Papier gedruckt oder auf einem Bildschirm angezeigt werden.

Zuverlässige Bluetooth-Verbindung.

Dank der neuesten Bluetooth 5.0-Technologie ist der HR22 Dorada II in der Lage, eine drahtlose Verbindung über eine Entfernung von bis zu 50 Metern zum Host-Gerät aufrechtzuerhalten

Zusätzliche Drahtlos-Option.

Der HR22 Dorada II wird mit einem 2,4-GHz-Direktverbindungs-Dongle geliefert. Der Dongle und der Scanner lassen sich für eine sichere drahtlose 1-2-1-Verbindung verbinden, sodass die Kunden auch dann drahtlos kommunizieren können, wenn

Bluetooth nicht zur Verfügung steht.

Datenerfassung.

Der Dorada II kann auch im Batch-Modus arbeiten, um gescannte Daten zu sammeln, die dann per Bluetooth, Funkdongle oder USB-Kabel übertragen werden. Das Kabel kann den Scanner mit der Easyset-Konfigurationssoftware verbinden.

Außergewöhnliche Akkulaufzeit.

Mit einem 2200-mAh-Akku kann der HR22 Dorada II bis zu 12 Stunden durchgehend genutzt werden. Das mitgelieferte USB-Kabel ermöglicht ein bequemes Aufladen.

Robuste Konstruktion.

Der HR22 Dorada II verfügt über eine mehr als ausreichende IP42-Bewertung für seine Hauptanwendungszwecke und hält Stürzen aus bis zu 1,5 m stand. Das robuste Gehäuse garantiert optimalen Schutz, sodass Stürze von Schreibtischen und Arbeitsplatten kein Problem darstellen.

Vorgeschlagene Branchen



Gesundheits
pflege



Gastgewerbe



Post



Einzelhandel

HR22 Dorada II Bluetooth Technische Spezifikationen

Performance

Bildsensor	640 x 480 CMOS
Beleuchtung	Weißer LED
Zielen	Rote LED (625 nm)
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	45 - 260 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	45 - 115 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	50 - 120 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	35 - 125 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	30 - 170 mm
Minimaler Druckkontrast	20 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 60°
Scan-Winkelversatz	± 60°
Sichtfeld horizontal	42°
Sichtfeld vertikal	28°

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich Code 11, Code 128, Code 39, GS1-128 (UCC/EAN 128), AIM 128, ISBT 128, Codabar, Code 93, UPC-A, UPC-E, Coupon, GS1 Composite, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, Industrial 25, ITF6, ITF-14, Standard 25, China Post 25, MSI Plessey, Plessey und GS1 Databar (RSS).
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, Micro PDF417, Micro QR, QR Code, Data Matrix und Aztec.

Physikalisch

Abmessungen (mm)	145 × 101 × 68
Gewicht	167 g
Schnittstellen	USB
Erwartete Akkulaufzeit	≥12 Stunden Dauerbetrieb (einmal pro 6 Sekunden scannen)
Erwartete Ladezeit	≤5,5 Stunden (mit Netzadapter)
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige, Vibration.
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 15 kV (Luftentladung), ± 8 kV (Direktentladung)
Senkung	1,5 m
IP-Bewertung	IP42

HR22 Dorada II Bluetooth Technische Spezifikationen

Kabellos

WPAN RADIO	Bluetooth 5.0/2.4G
Drahtlose Entfernung (max.)	Bluetooth: ≥50 m; 2.4G: ≥30 m
Kommunikationsmodi	Synchroner Modus, automatischer Batch-Modus und manueller Batch-Modus

Software

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

Zertifizierungen

Hardware	FCC Teil 15 Klasse B, CE EMV Klasse B, RoHS, IEC 62471, BIS
----------	---

Garantie

Standard	3 Jahre
----------	---------