



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-Optionen.

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. Der HR22 Dorada II wird mit einem Bluetooth 5.0 Direktverbindungs-Dongle geliefert. Der Dongle und der Scanner verbinden sich automatisch für eine sichere drahtlose 1:1-Verbindung.

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 Easysset-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

| | |
|-------------------------|-------|
| Speicher-Flash | 1MB |
| 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. |
| 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 |

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) |
| Elektrostatistische Entladung (ESD) | ± 15 kV (Luftentladung), ± 8 kV (Direktentladung) |
| Senkung | 1,5 m |
| IP-Bewertung | IP42 |

HR22 Dorada II Bluetooth Technische Spezifikationen

Kabellos

| | |
|-----------------------------|---|
| Drahtlose Entfernung (max.) | Bluetooth: ≥50 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 |
|----------|---------|