



1D & 2D



Duale Schnittstelle



CPU



CMOS



IP42



1,5 Fallschutz



EasySet



Garantie: 5 Jahre



**HR22 Dorada II
Coded
Handscanner**

Eigenschaften

Unterstützung des Übergangs von 1D zu 2D.

Der HR22 Dorada II wurde speziell entwickelt, um eine kostengünstige Scanlösung bereitzustellen, mit der Kunden die Funktionen eines 2D-Scanners zu einem Preis nutzen können, für den zuvor lediglich 1D-Scanner angeboten wurden.

Übersichtliches Design.

Der Handscanner verfügt über ein klares Design, das sich auf einer Arbeitsplatte gut macht. Der Scanner verfügt über einen verstellbaren Ständer, spart Platz und sorgt dafür, dass Ihr Arbeitsbereich übersichtlich bleibt. Das Design ist dabei attraktiv genug, dass der Scanner auch in einer kundenorientierten Umgebung neben POS-Geräten eine gute Figur macht.

Zielt auf den richtigen Code.

Der HR22 Dorada II verfügt nun über weiße Beleuchtung, sodass die roten LED-Zielgeräte noch deutlicher sichtbar sind. Dadurch wird sichergestellt, dass der Scanner den Code korrekt liest, was dem Benutzer ein zusätzliches Maß an Sicherheit bietet.

Langlebige 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. Sein robustes Gehäuse garantiert optimalen Schutz, sodass Stürze von Schreibtischen und Arbeitsplatten kein Problem darstellen.

CPU-Dekodierung für mehr Codes und mehr Kontrolle.

Der Dorada II verfügt jetzt über die Newland CPU Prozessor-Decodierung. Zu den Vorteilen der CPU-basierten Decodierung zählen verbesserte Konfigurationen für die Datenverarbeitung sowie zusätzliche Flexibilität, um mehr Barcode-Symbologien hinzuzufügen zu können. Dazu zählen unter anderem italienischer Pharmaindustrie-Code, der im Pharmaverkauf sowie beim Tracking vorkommt, und Aztec, welcher bei Bordkarten für Fluggesellschaften, bei der Ticketgenerierung sowie bei einigen Kundenbindungsprogrammen üblich ist.

Freihändiges Scannen.

Der Handscanner ist AutoSense-fähig, d.h. durch das Einsetzen in den verstellbaren Ständer schaltet der Scanner automatisch von manueller Bedienung zu tastenlosem Betrieb um. Scanner mit Ständer als Set erhältlich.



Vorgeschlagene Branchen



Gesundheits
pflege



Gastgewerbe



Einzelhandel

HR22 Dorada II Coded Technische Spezifikationen

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 |
| Zielen | Rote LED (625 nm) |
| Beleuchtung | Weißer LED |
| Schärfentiefe EAN 13 (13 mil) | 50 - 260 mm |
| Schärfentiefe Code 39 (5 mil) | 50 - 115 mm |
| Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil) | 50 - 120 mm |
| Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil) | 35 - 125 mm |
| Schärfentiefe QR (15 mil) | 30 - 170 mm |
| Sichtfeld horizontal | 45° |
| Sichtfeld vertikal | 34° |
| Scan-Winkelrolle | 360 ° (QR 15mil) |
| Scan-Winkelabstand | ± 55° (QR 15mil) |
| Scan-Winkelversatz | ± 55° (QR 15mil) |
| Minimaler Druckkontrast | 20 % |

Physikalisch

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| Betriebsstrom bei 5 V DC | 190 mA (typisch), 201 mA (max.) |
| Strom bei 5 V DC Standby | 35 mA |
| Abmessungen (mm) | 145 × 101 × 68 |
| Eingangsspannung | 5 V Gleichstrom ± 5 % |
| Schnittstellen | RS-232, USB |
| Benachrichtigungen | Signalton, LED-Anzeige |
| Stromverbrauch | 950 mW (typisch) |
| Gewicht | 111 g |

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 |

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.

HR22 Dorada II Coded Technische Spezifikationen

Software

| | |
|---------------------|---------|
| Konfigurationstools | EasySet |
|---------------------|---------|

Zertifizierungen

| | |
|----------|---|
| Hardware | Entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften für ein Gerät der Klasse B sowie der EMV-Richtlinie für ein Gerät der Klasse B und trägt somit die CE-Kennzeichnung |
|----------|---|

Garantie

| | |
|----------|---------|
| Standard | 5 Jahre |
|----------|---------|

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Fühlen Sie sich frei, mit uns oder einen Partner in Ihrer Nähe zu kontaktieren

Besuch newland-id.com/partners

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2023, alle Rechte vorbehalten.