



1D & 2D



Duale Schnittstelle



CPU



CMOS



IP42



Sturzfestigkeit  
aus einer  
Höhe  
von 1,5  
m



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



Gesund-  
heitspflege



Gastge-  
werbe



Einzelhan-  
del

# HR22 Dorada II Coded Technische Spezifikationen

## Performance

Bildsensor	640 x 480 CMOS
Beleuchtung	Weißer LED
Zielen	Rote LED (625 nm)
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
Minimaler Druckkontrast	20 %
Scan-Winkelrolle	360 ° (QR 15mil)
Scan-Winkelabstand	± 55° (QR 15mil)
Scan-Winkelversatz	± 55° (QR 15mil)
Sichtfeld horizontal	45°
Sichtfeld vertikal	34°

## 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	111 g
Schnittstellen	RS-232, USB
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige
Eingangsspannung	5 V Gleichstrom ± 5 %
Betriebsstrom bei 5 V DC	190 mA (typisch), 201 mA (max.)
Strom bei 5 V DC Standby	35 mA
Stromverbrauch	950 mW (typisch)

## 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](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

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

Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2022, 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](mailto:info@newland-id.com)

[newland-id.com](http://newland-id.com)

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

Besuch [newland-id.com/partners](http://newland-id.com/partners)

Die Angaben unterliegen Änderungen ohne vorherige Ankündigung.

© Newland EMEA 2022, alle Rechte vorbehalten.