



1D e 2D



CPU



Bluetooth
5.0



2200
mAh



CMOS



IP42



Caduta
da 1,5 m



EasySet



Garanzia
3 anni



**HR22 Dorada II
Bluetooth**
Lettori manuali

Caratteristiche

Prestazioni straordinarie.

Al cuore del lettore manuale wireless HR22 Dorada II c'è un altro esempio della formidabile tecnologia di lettura Newland con decodifica mediante CPU. Acquisisci senza difficoltà codici a barre ad alta densità, con grandi quantità di dati e deformati, stampati su carta o visualizzati su schermi di dispositivi.

Solida connessione Bluetooth.

Grazie all'adozione della nuovissima tecnologia Bluetooth 5.0, HR22 Dorada II sa mantenere la connessione wireless fino a 50 metri di distanza dal dispositivo host. HR22 Dorada II è dotato di un dongle per la connessione diretta Bluetooth 5.0. Dongle e lettore si collegano automaticamente e offrono all'utente una connessione wireless 1 a 1 sicura.

Capacità di decodifica.

Dorada II può anche lavorare in modalità batch per raccogliere i dati letti e quindi trasferirli via Bluetooth, dongle wireless o cavo USB. Il cavo può collegare lo scanner al software di configurazione Easyset.

Eccezionale durata della batteria.

HR22 Dorada II ha una batteria da 2200 mAh e funziona lungo 12 ore d'uso continuo, in tutta comodità. Il cavo USB in dotazione consente una facile ricarica.

Struttura resistente.

HR22 Dorada II è classificato IP42 - grado più che adeguato per le sue principali applicazioni - e resiste alle cadute da altezze fino a 1,5 metri. La scocca resistente garantisce una protezione ottimale: le cadute da banchi e scrivanie non sono un problema.

Settori suggeriti



Retail



Ospitalità



Sanità



Poste

HR22 Dorada II Bluetooth Specifiche tecniche

Capacità di decodifica

1D	Tutte le principali simbologie 1D, comprese 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, GS1 Databar (RSS).
2D	Tutte le principali simbologie 2D, comprese PDF417, Micro PDF417, Micro QR, QR Code, Data Matrix, Aztec.
Sensore immagine	640x480 CMOS
Puntatore	LED rosso (625 nm)
Illuminazione	LED bianco
Profondità di campo EAN 13 (13 mil)	45 - 260 mm
Profondità di campo Code 39 (5 mil)	45 - 115 mm
Profondità di campo PDF417 (6,67 mil)	50 - 120 mm
Profondità di campo Data Matrix (10 mil)	35 - 125 mm
Profondità di campo QR (15 mil)	30 - 170 mm
Campo di visuale orizzontale	42°
Campo di visuale verticale	28°
Angolo di scansione Roll	360°
Angolo di scansione Pitch	±60°
Angolo di scansione Skew	±60°
Contrasto di stampa minimo	20%

Prestazioni di lettura

Memoria Flash	1MB
---------------	-----

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (mm)	145 × 101 × 68
Durata prevista della batteria	≥12 ore di funzionamento continuo (una lettura ogni 6 secondi)
Tempo di ricarica previsto	≤ 5,5 ore (con adattatore di alimentazione)
Tensione in ingresso	5 VDC ±5%
Interfacce	USB
Notifiche	Segnalatore acustico, indicatore LED, vibrazione.
Peso	167 g

Wireless

Tecnologia radio	Bluetooth 5.0
Distanza wireless (Max.)	Bluetooth: ≥50 m
Modalità di comunicazione	Modalità sincrona, modalità batch automatica, modalità batch manuale

Caratteristiche Ambientali

Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Umidità	Da 5% a 95% (senza condensa)

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare newland-id.com/partner

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland EMEA 2023, tutti i diritti riservati

HR22 Dorada II Bluetooth Specifiche tecniche

Scarica elettrostatica (ESD)	±15 kV (scarica elettrostatica in aria), ±8 kV (scarica elettrostatica diretta)
------------------------------	---

Caduta	1,5 m
--------	-------

Classificazione IP	IP42
--------------------	------

Compatibilità del sistema operativo

Sistemi operativi supportati	Windows XP/7/8/10/11, Linux, Android, MAC OS & iOS (HID-KBW & BLE)
------------------------------	--

Software

Tools per la configurazione	EasySet
-----------------------------	---------

Certificazioni

Hardware	FCC Parte 15 Classe B, CE EMC Classe B, RoHS, IEC 62471, BIS
----------	--

Garanzia

Standard	3 anni
----------	--------

Newland EMEA HQ

+31 (0) 345 87 00 33

info@newland-id.com

newland-id.com

Non esitate a contattarci o a un partner vicino a voi

visitare newland-id.com/partner

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso

© Newland EMEA 2023, tutti i diritti riservati