



**HR42 Halibut
HD Bluetooth**
Handscanner

Eigenschaften

Starke drahtlose Konnektivität.

Der HR42 HD Halibut Bluetooth ist mit Bluetooth 5.0 ausgestattet, sodass Sie Barcodes bis zu 50 Meter von der Basisstation entfernt scannen können. Energieeffizienz, schnelle Datenrate und einfache Kopplung sind nur einige der Vorteile dieser Bluetooth-Verbindung.

Umfangreiche Fähigkeiten.

Der HR42 HD Halibut Bluetooth zeichnet sich nicht nur durch das Scannen von Barcodes mit hoher Dichte aus, sondern bietet auch den Mehrwert der Dekodierung von postalischen Barcodes und erweitert damit seine Datenerfassungsmöglichkeiten.

Überlegene Megapixel-Leistung.

Dank seines CMOS-Sensors mit 1280x960 Pixeln nimmt der HR42 HD Halibut Bluetooth mühelos hochauflösende Bilder auf

und hebt die Scanleistung auf ein ganz neues Niveau.

Außergewöhnliche Zielerfassung & Beleuchtung.

Das HR42 HD Halibut Bluetooth wurde mit Blick auf den Benutzer entwickelt und verwendet einen gut sichtbaren Laserzieler, um ein genaues Ziel zu erreichen. Neben den Laserzielfunktionen gibt es eine flimmerfreie, sanfte weiße Beleuchtung, um die Ermüdung bei anspruchsvollen Aktivitäten zu verringern.

IR-Sensor.

Selbst wenn Barcodes in 40 cm Entfernung vom HR42 HD Halibut Bluetooth platziert werden, wird der IR-Sensor aktiviert.

Robuste industrielle Konstruktion.

Das HR42 HD Halibut Bluetooth wurde für raue Umgebungen entwickelt und ist in einem nach IP42 abgedichteten und sturz sicheren (bis zu 1,8 m) Gehäuse untergebracht.



Vorgeschlagene Branchen



Gesundheits
pflege



Industriell



Logistik



Lagerhaltung

HR42 Halibut HD Bluetooth Technische Spezifikationen

Datenerfassung

1D	Alle wichtigen 1D-Symbologien, einschließlich EAN-13, EAN-8, UPC-A, UPC-E, ISSN, ISBN, Codabar, Code 128, Code93, ITF-6, ITF-14, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Standard 2 of 5, Matrix 2 of 5, GS1 Databar, Code 39, Code 11, MSI-Plessey und Plessey.
2D	Alle wichtigen 2D-Symbologien, einschließlich PDF417, QR Code, Data Matrix, Aztec und Maxicode.
Bildsensor	1.280 x 960 CMOS
Beleuchtung	Weißer LED
Zielen	650 nm Laserdiode
Scan-Modi	Automatischer Batch-Modus, Manueller Batch-Modus
Schärfentiefe EAN 13 (13 mil)	25 - 155 mm
Schärfentiefe Code 39 (5 mil)	50 - 100 mm
Schärfentiefe DPF417 (6,67 mil)	40 - 105 mm
Schärfentiefe Datenmatrix (10 mil)	40 - 110 mm
Schärfentiefe QR (15 mil)	35 - 155 mm

Performance

Speicher-Flash	900 KB
Minimaler Druckkontrast	25 %
Scan-Winkelrolle	360°
Scan-Winkelabstand	± 50°
Scan-Winkelversatz	± 50°
Sichtfeld horizontal	40,5°
Sichtfeld vertikal	30,4°
Bewegungstoleranz	2 m/s

Physikalisch

Abmessungen (mm)	Scanner: 115,0 (L) x 74,0 (B) x 161,0 (H) mm Basisstation: 195,0 (L) x 82,5 (B) x 47,2 (H) mm
Gewicht	Scanner: 230 g; Basisstation: 146 g
Schnittstellen	RS-232, USB
Batterietyp	3200 mAh Lithium-Ionen-Akku
Erwartete Akkulaufzeit	≥ 14 Stunden Dauerbetrieb, bis zu 30.000 Scanvorgänge pro Ladung
Erwartete Ladezeit	4 Stunden
Benachrichtigungen	Signalton, LED-Anzeige
Stromverbrauch	2160 mW (Standard)

Umwelt

Betriebstemperatur	-20 °C bis 50 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Feuchtigkeit	5 % – 95 % (nicht kondensierend)
Elektrostatische Entladung (ESD)	± 8 kV (Direktentladung); ± 16 kV (Luftentladung)
Senkung	1,8 m

HR42 Halibut HD Bluetooth Technische Spezifikationen

IP-Bewertung	IP42
--------------	------

Kabellos

Drahtlose Entfernung (max.)	≥50 m (in offenem Raum)
Kommunikationsmodi	Automatischer und manueller Batch-Modus

Software

Konfigurationstools	Nset
---------------------	------

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	3 Jahre
----------	---------