



Voyager® RF

Eigenschaften

- **Auto-Trigger per Infrarot mit zusätzlicher CodeGate®-Funktion**
- **2-Wege Funk**
- **5 Scanner pro Empfangsstation**
- **Flash ROM Update über Meteor RF Software**
- **Lithium-Ionen Akku**
- **Anwenderspezifische Barcodeanpassung via Bits ,n' Pieces™**
- **Short-Range und Long-Range Aktivierung individuell einstellbar**
- **OPOS kompatibel**
- **Aktionsradius bis zu 30 m**



Der **Voyager® RF** ist das schnurlose Pendant von Metrologics erfolgreicher Voyager Hand-Scanner Serie. Die von Metrologic einzigartige automatische Infrarot-Scanfunktion ermöglicht sofortiges Scannen ohne zusätzlichen Knopfdruck und beschleunigt somit ergonomisch den Scanvorgang. Optional bietet der Voyager RF aber auch die CodeGate-Funktion, um selektives Scannen zu gewährleisten.

Der Voyager RF ist mit einem 2-Wege Funk ausgestattet. Der Benutzer erhält pro Scanvorgang eine Rückmeldung ob die Daten erfolgreich übertragen wurden. Die stetige Kontrolle garantiert eine sichere Übertragungsrate und erspart zeit-intensive Nachprüfungen.

Die bi-direktionale Funkstrecke bietet einen Aktionsradius von bis zu 30 Metern und erlaubt somit nahezu unbegrenzten Einsatz wie z. B. in Lager- aber auch in Kassenbereichen, wo häufig sperrige und unhandliche Gegenstände gescannt werden. Die ergonomische Arbeitsweise gewährleistet schnelle und problemlose Kassierergänge und vermeidet somit lange Warteschlangen und erhöht den Kundenservice.

Pro Akkuladung ist der Voyager RF in der Lage bis zu 30.000 Scans zu lesen und zu übertragen. Bei nicht ständigem Gebrauch des Scanners, wird automatisch in den Energie-Spar-Modus (Standby-Modus) umgeschaltet. Per Knopfdruck des CodeGate-Buttons wird der Scanner ohne zeitliche Verzögerung aktiviert und ist sofort einsatzbereit.

Der Voyager RF verfügt über einen Lithium-Ionen Akku, welcher vom Scanner getrennt mit einem Stecker-Netzteil innerhalb von nur 110 Minuten vollständig aufgeladen werden kann. Es wird daher keine separate Ladestation mehr benötigt.



Voyager® RF

Vorläufige Eigenschaften

BETRIEBSDATEN

Lichtquelle	Laser Diode (VLD) 650 nm +/- 10nm
Laserleistung	0.96 mW (Spitze)
Tiefe des Scafelds	0 mm – 203 mm für 0.33 mm Barcode
Scanbreite	64.0 mm @ Kopf; 249 mm @ 203mm
Scangeschwindigkeit	72 +/- 2 Scanlinien pro Sekunde
Scanmuster	Einlinien-Scanner
Mindest-Modulbreite	0.127 mm (5.0 mil)
Infrarot-Aktivierung	Long-Range: 0 mm – 279 mm +/- 51 mm Short-Range: 0mm – 102 mm +/- 25 mm
Dekodierfähigkeiten	Unterscheidet automatisch zwischen allen Standarbarcodes; für alle anderen Symbole wenden Sie sich bitte an Metrologic.
Systemschnittstellen	RS232, PC Keyboard Wedge, OCIA, Light Pen, Terminal Emulation (siehe MIC-Multidekoder)
Druckkontrast	Mindestens 35% Reflektionsdifferenz
Anzahl gelesener Zeichen	Bis zu 80 Zeichen (Maximum Anzahl variiert, abhängig von Symboleigenschaften und Dichte)
Drehen, Kippen, Schwenken	42°, 68°, 52°
Summer Funktion	7 Töne oder kein Ton
Indikatoren (LED)	Grün = Laser ein, bereit zum Scannen Rot = Erkannt Gelb = CodeGate™ aktive (aus); Auto-trigger Modus (ein)

MECHANISCHE DATEN

Länge	223 mm
Breite	Kopf: 78 mm
Tiefe	40 mm
Gewicht	290g

RF ÜBERTRAGUNGSSPEZIFIKATIONEN

Frequenz	434 MHz
Bandbreite	2 x 75 kHz Modulation: FM
RF Protokoll	2-Wege Datenübertragung, 1 Kanal, 39062.5 Baud Geschwindigkeit
Leistungsabgabe Voyager RF	10 mW
Empfangsstation	6 mW
Aktionsradius	bis zu 30 Meter

Voyager RF:

Betriebsspannung	3.7/3.8V (1400mA-Stunde) wiederaufladbare Lithium-Ion Batterien
Batterie	30.000 Scans in 5 Stunden (Erstleserate)
Stromaufnahme	10mA: Standby; 110mA: Normal und Laser aus; 250mA: Normal und Laser an
DC Transformator	5VDC @ 1.5A, Batteriestecker-Aufladegerät
Laserklasse	CDRH: Klasse II, EN60825-1:1994/A11:1996 Klasse I

Empfangsstation:

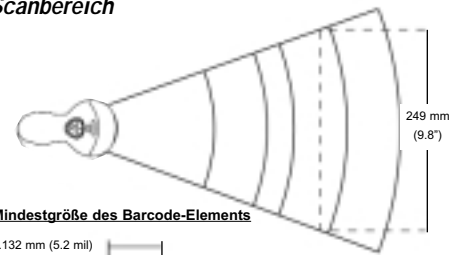
Eingangsspannung	5VDC, Stromaufnahme: 40 mA
DC Transformator	Eingang: 220V 50/60 Hz; Ausgang: 5VDC @ 700 mA; Leistung: 200mW

Fehler und Auslassungen vorbehalten

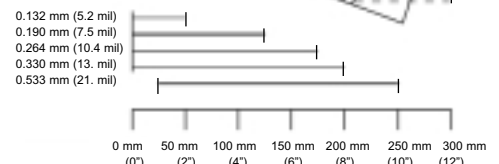
Specifications subject to change without notice.
Copyright August 2002.
Metrologic, All rights reserved.
MLPN: DSMS9530



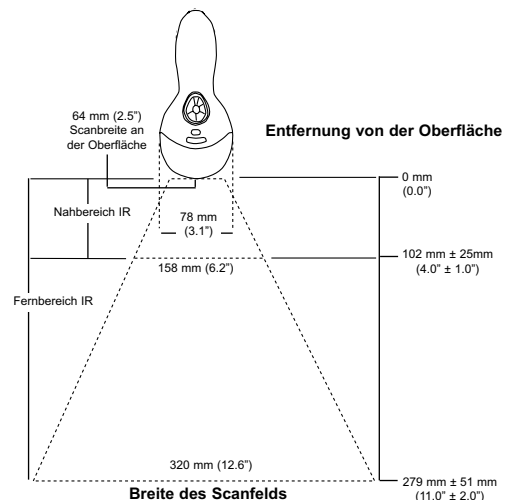
Scanbereich



Mindestgröße des Barcode-Elements



IR-Aktivierung und Scanbreite



Abmessungen

