



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 Scafels	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 Standardbarcodes; 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



Metrologic Instruments GmbH | Dornierstrasse 2 | 82178 Puchheim | Germany

Tel: +49 (0) 89 89 019 0 | Fax: +49 (0) 89 89 019 200 | Email: info@de.metrologic.com | Homepage: www.metrologic-instruments.de

Europe Middle East Africa

Metrologic Instruments GmbH
Tel: +49 (0) 89 89 019 0
Fax: +49 (0) 89 89 019 200
Email: info@europe.metrologic.com

USA

Metrologic Instruments, Inc.
Tel: 1-800-ID-METRO
Fax 1-856-228-6673
Email: info@metrologic.com

South America

Metrologic South America
Tel. 5511-5505-6568
Fax 5511-5505-1681
Email: info@sa.metrologic.com

Brazil (only)

Metrologic do Brasil Ltda.
Tel. 5511-5505-2396
Fax 5511-5507-2301
Email: info@br.metrologic.com

Asia

Metrologic Asia (Pte) Ltd.
Tel. 65-842-7155
Fax 886-3-2888292
Email: info@sg.metrologic.com

China (only)

Metro (Suzhou) Technologies Co.Ltd
Tel: 86-512-2572511
Fax: 86-512-2571517
Email: info@cn.metrologic.com

EUROPEAN REGIONAL OFFICES

France

Metrologic Eria France SA
Tel: +33 (0) 1 48.63.78.78
Fax: +33 (0) 1 48.63.24.94
Email: info@fr.metrologic.com
www.europe.metrologic.com

Germany

Metrologic Instruments GmbH
Tel: +49 (0) 89 89 019 0
Fax: +49 (0) 89 89 019 200
Email: info@de.metrologic.com
www.metrologic-instruments.de

Italy

Metrologic Instruments Italia Srl
Tel: +39 0 51 6511978
Fax: +39 0 51 6521337
Email: info@it.metrologic.com
www.metrologic.it

Spain

Metrologic Eria Ibérica SL
Tel: +34 91 327 24 00
Fax: +34 91 327 38 29
Email: info@es.metrologic.com
www.metrologic.es

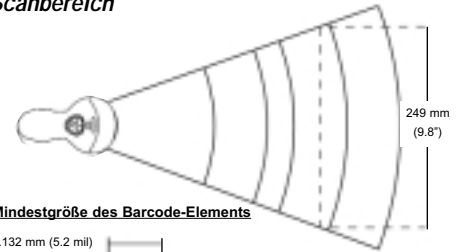
United Kingdom

Metrologic Instruments UK Ltd
Tel: +44 (0)1256 365900
Fax: +44 (0)1256 365955
Email: info@uk.metrologic.com
www.metrologic.co.uk

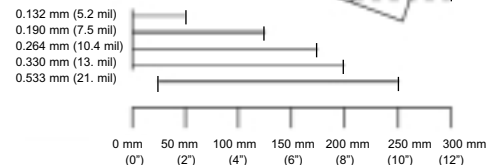


www.europe.metrologic.com

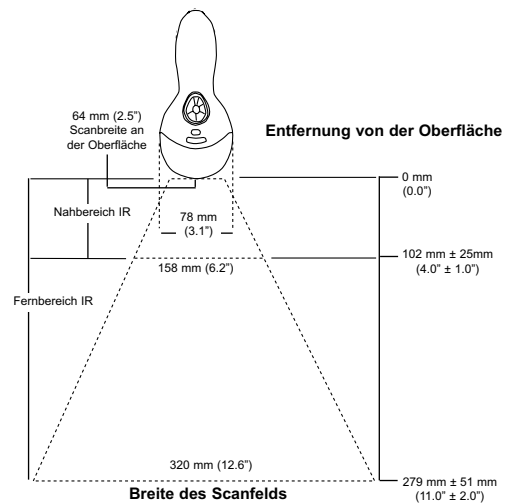
Scanbereich



Mindestgröße des Barcode-Elements



IR-Aktivierung und Scanbreite



Abmessungen

