



Metrologic®

Voyager

Eigenschaften

- **Auto-Trigger mit CodeGate™**
- **Sowohl Handheld- als auch feststehender Einsatz**
- **PowerLink, Kabel vom Anwender austauschbar**
- **Flash ROM mit der Meteor Aktualisierungs-Utility**
- **MetroSet™- & MetroSelect™-Konfiguration**
- **Bits 'n' Pieces™-Dateneditierung**
- **Inklusive anpaßbarem Standfuß**
- **Nahbereichs- und Fernbereichsaktivierung**
- **MetrOPOS™-kompatibel**
- **EMI-Einstufung in Klasse B**



Metrologic's MS9500 Voyager™

is ready to take off! Im futuristischem Design und mit fortschrittlicher Scantechnologie ist der Voyager heute der progressivste Handheld-Barcode-Scanner auf dem Markt.

Der Voyager MS9540 arbeitet mit Metrologic's neuester Datentransfer-Technologie CodeGate. Eine Technologie, die ideal für alle Scananwendungen. z.B. dem Einsatz am Point of Sale, der Dokumentenverarbeitung und Inventur, um nur einige zu nennen, geeignet ist.



Codegate arbeitet mit dem von Metrologic patentierten automatischen Einschalt-System Hand in Hand. Der hochempfindliche 650-Nanometer-Laser wird automatisch vor Einsatz aktiviert, der Anwender muß nur den zu scannenden Barcode auswählen. Durch Betätigen der Code-Gate Taste werden die Daten zum Hostsystem weitergeleitet.

Designed als Handheld-Scanner sowohl als Fixscanner in der Halterung ist der Voyager die optimale Lösung für Ihre Anwendung. Der Voyager deaktiviert automatisch die CodeGate Taste, wenn der Scanner in der Halterung steckt.



Voyager

BETRIEBSDATEN

Lichtquelle	Sichtbare Laserdiode von 650 nm ± 10 nm
Laserstärke	0,96 mW (Spitze)
Tiefe des Scanfelds	0 mm - 203 mm (0" - 8") für 0,33 mm (13 mil) Barcode bei Standardeinstellungen
Breite des Scanfelds	64,0 mm (2,5") @ Direktkontakt; 249 mm (9,8") @ 203 mm (8,0") Scan
Scangeschwindigkeit	72 ± 2 Scanlinien pro Sekunde
Scanmuster	Einzelne Scanlinien
Mindest-Strichabstand	0,127 mm (5,0 mil)
Infrarot-Aktivierung	Fernbereich: 0 mm - 279 mm ± 51 mm (0" - 11" ± 2") Nahbereich: 0 mm - 102 mm ± 25 mm (0" - 4" ± 1")
Decoder-Fähigkeit	Unterscheidet automatisch zwischen allen Standard-Barcodes; wegen anderer Symbologien wenden Sie sich bitte an Metrologic
Systemschnittstellen	RS232, PC-Tastaturschnittstelle, Standalone-Tastatur, OCIA, IBM 468X/469X, Light Pen Emulation
Druckkontrast	Mindestens 35% Reflektionsdifferenz
Anzahl gelesener Zeichen	Bis zu 80 Datenzeichen (Die maximale Anzahl hängt von der Symbologie und der Dichte ab)
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™ activ (aus); Auto-Trigger-Modus (an)

MECHANISCHE DATEN

Länge	198 mm (7,8")
Breite (Griff)	45 mm (1,8")
Breite (Kopf)	78 mm (3,1")
Tiefe	40 mm (1,6")
Gewicht	149 g (5,25 oz)
Kabel	Standard 2,7 m (9') gedreht; optional 2,1 m (7') glatt

ELEKTRISCHE DATEN

Aufnahmespannung	5 VDC ± 0,25 V
Leistungsaufnahme (Betrieb)	0,825 mW
Leistungsaufnahme (Standby)	0,600 mW
Stromstärke (Betrieb)	165 mA @ 5 VDC
Stromstärke (Standby)	120 mA @ 5 VDC
DC-Transformatoren	Klasse 2; 5,2 VDC @ 650 mA
Laserklasse	CDRH: Class II; EN60825-1:1994/A11:1996 Class 1
EM (Standby)	FCC Klasse B

Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-40°C bis 60°C
Feuchtigkeit	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lichtstärke	Bis zu 4842 Lux
Erschütterung	Übersteht gemäß Bauart einen Fall von 1,5 m Höhe
Verschmutzung	Versiegelt gegen Einflüsse der Luftverschmutzung
Belüftung	Nicht erforderlich

Technische Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.
Copyright Januar 2000.
Metrologic, Alle Rechte vorbehalten.
MLPN: DSMS9500



USA
Metrologic Instruments, Inc.
Tel: 1-800-ID-METRO
Fax: 1-856-228-8673
info@metrologic.com

Südamerika
Metrologic Instruments
Tel: 55-11-5505-6568
Fax: 55-11-5505-1681
info@sa.metrologic.com

Brasilien
Metrologic do Brasil Ltda.
Tel: 55-11-5505-2396
Fax: 55-11-5507-2301
info@br.metrologic.com

Asien
Metrologic Asia (Pte) Ltd.
Tel: 65-842-7155
Fax: 65-842-7166
info@sg.metrologic.com

Metrologic Instruments Europe GmbH | Dornierstrasse 2 | 82178 Puchheim, Germany
Tel: +49 (0) 89 89 019 0 | Fax: +49 (0) 89 89 019 200
Email: info@europe.metrologic.com | Homepage: www.europe.metrologic.com

EUROPEAN HEADQUARTERS

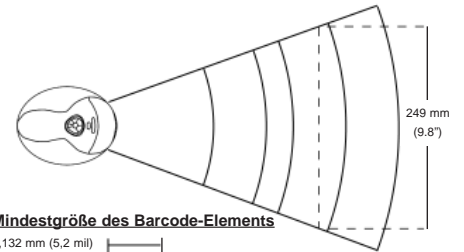
Metrologic Instruments GmbH
Dornierstrasse 2, 82178 Puchheim
Tel: +49 (0) 89 89 019 0
Fax: +49 (0) 89 89 019 200
Email: info@europe.metrologic.com
Homepage: www.europe.metrologic.com

EUROPEAN REGIONAL OFFICES

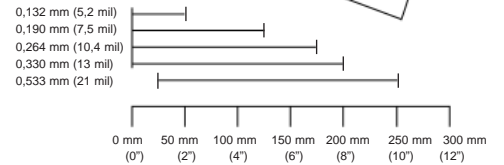
Germany
Metrologic Instruments GmbH
Dornierstrasse 2, 82178 Puchheim
Tel: +49 (0) 89 89 019 0
Fax: +49 (0) 89 89 019 200
Email: info@de.metrologic.com
Homepage: www.metrologic-instruments.de

Italy
Metrologic Instruments Italia Srl,
Via Emilia 68, 40064 Ozzano dell'Emilia (BO)
Tel: +39 0 51 6511978
Fax: +39 0 51 6521337
Email: info@it.metrologic.com
Homepage: www.metrologic.it

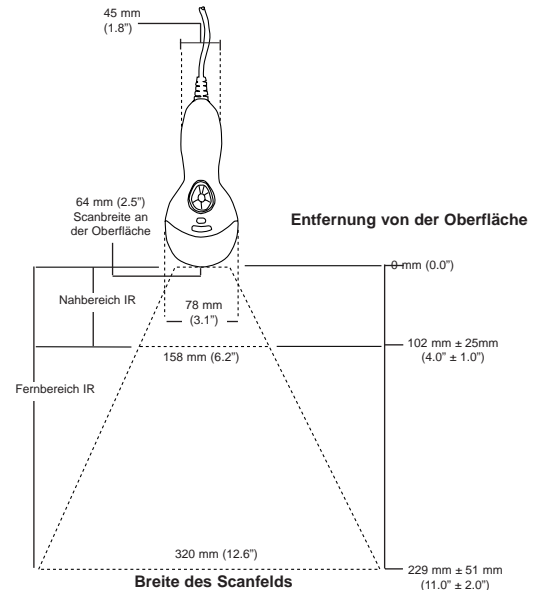
Scanbereich



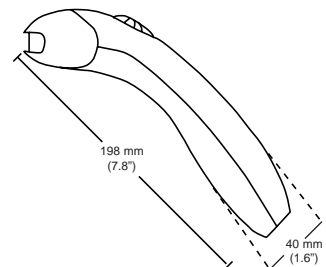
Mindestgröße des Barcode-Elements



IR-Aktivaierung und Scanbreite



Abmessungen



Metrologic®
www.europe.metrologic.com

Spain
Metrologic Eria Ibérica
Julían Camarillo 29, Edificio Diapasón, 28037 Madrid
Tel: +34 (91) 327 24 00
Fax: +34 (91) 327 38 29
Email: info@es.metrologic.com
Homepage: www.metrologic.es