



Metrologic®

MS700i Serie

Eigenschaften

- **Hochgeschwindigkeitsscannen für hohen Durchsatz**
- **Dichte, aggressive Scanmuster**
- **Kompakte Größe, kleiner Standfuß**
- **Robust und verlässlich**
- **Patentierter Handscanneranschluß erhältlich**
- **Leicht zu installieren und zu programmieren**
- **EAS-Option**

Die Scanner der **MS700i-Serie** von Metrologic sind bedienerfreundlich und rechtfertigen ihren Ruf als dynamische Präzisionsgeräte. Sie bieten Standeigenschaften wie gut sichtbare LEDs, gute Programmierbarkeit und eine hervorragende Leserate beim ersten Durchgang. Drei Modelle umfaßt die MS700i-Serie: MS700i bietet ein omnidirektionales Scanmuster, das für mittleres bis hohes Scanaufkommen beim Verkauf, bei der Verarbeitung von Dokumentation und Bons, und für Applikationen zur Verifizierung von Preisen entworfen wurde.

Der MS720i verfügt ebenso über ein omnidirektionales Scanmuster, und bietet darüber hinaus eine erweiterte Feldtiefe, die ideal ist für Anwendungen wie Fließband- und gesicherte Zugangssysteme. Der MS-715i erzeugt ein Raster-Scanmuster, und wurde für die

Dokumentenverarbeitung entworfen, sowie für den Einsatz in Verarbeitungsanwendungen, wo der Barcode dem Scanner in immer derselben Ausrichtung zugeführt wird. Das Rastermuster erzeugt einen eher konzentrierten Scanbereich, der besonders dafür geeignet ist, längere oder verstümmelte Barcodes zu scannen. Alle Modelle unterscheiden automatisch zwischen den Standard-Barcodes. Die drei verbreitetsten Protokolle, RS-232, Light Pen und OCIA, sind in jedes Modell eingebaut. Andere Schnittstellen sind erhältlich, einschließlich der Tastaturweiche und RS-485 (IBM46XX). Der MS 700 ist auch mit einer optionalen Deaktivierungsantenne für Diebstahl-sicherheitsetiketten erhältlich, die dazu dient, bei dem Laservorgang mit einem elektromagnetischen Impuls das Etikett zu „entschärfen“.



MS700i Serie

BETRIEBSDATEN

Lichtquelle	Sichtbare Laserdiode 675 nm ± 5 nm
Laserleistung	MS700i: 0,525 mW (Spitze) MS715i: 0,525 mW (Spitze) MS720i: 0,675 mW (Spitze)
Tiefe des Scafelds (programmierbar)	MS700i: 0 mm - 178 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcode MS715i: 0 mm - 178 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcode MS720i: 178 mm - 381 mm für 0,33 mm (13 mil) Barcode
Scangeschwindigkeit	MS700i: 2000 Scanlinien pro Sekunde MS715i: 1000 Scanlinien pro Sekunde MS720i: 2000 Scanlinien pro Sekunde
Scanmuster	MS700i: 5 Felder von 4 parallelen Linien (omnidirektional) MS715i: 1 Feld von 10 parallelen Linien (Raster) MS720i: 5 Felder von 4 parallelen Linien (omnidirektional)
Anzahl der Scanlinien	MS700i: 20 MS715i: 10 MS720i: 20
Mindest-Modulbreite	0,19 mm (7,5 mil)
Decoder-Fähigkeit	Unterscheidet automatisch alle Standard-Barcodes; für andere Symbologien wenden Sie sich bitte an Metrologic
Systemschnittstellen	PC-Tastaturschnittstelle, RS232, OCIA, Light Pen, IBM® 46XX, Standalone-Tastatur
Druckkontrast	Mindestens 35% Reflektionsdifferenz
Anzahl gelesener Zeichen	Bis zu 48 Datenzeichen
Drehen, Kippen, Schwenken	MS700i: 360°, 60°, 60° MS715i: 42°, 60°, 52° MS720i: 360°, 60°, 60°
Summer-Funktion	3 Summertöne, 3 Lautstärkeneinstellungen oder kein Ton
Indikatoren (LED)	Grün = Laser ein, bereit zum Scannen Rot = Erkannt

MECHANISCHE DATEN

Abmessungen	165 mm (H) x 76 mm (T) x 165 mm (B)
Standfuß	64 mm x 64 mm
Gewicht	1,13 kg
Konnektor	25-Pin-D-SUB-Stecker, männlich
Kabel	Standard 1,8 m; für andere Kabel wenden Sie sich bitte an Metrologic
Montageoptionen	flexibler Standfuß (vollständig anpaßbar)
Aufnahmespannung	11-30 Volt DC ± 0,25 Volt
Leistung	8,4 Watt, Hostsystem oder Wandtransformatoren
Betriebsstrom	350 mA
Netzteil	Klasse 2; 24 Volt DC @ 750 mA
Laserklasse	CDRH; Klasse IIa; EN 60 825-1:1994/A11:1996 Klasse I
EMV	FCC Klasse A, EN 55022 Klasse A
Betriebstemperatur	0°C bis 40°C
Lagertemperatur	-40°C bis 60°C
Feuchtigkeit	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lichtstärke	4842 Lux
Verschmutzung	Versiegelt gegen Einflüsse der Luftverschmutzung
Belüftung	Nicht erforderlich

Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.
Gedruckt in Deutschland, Februar 2000

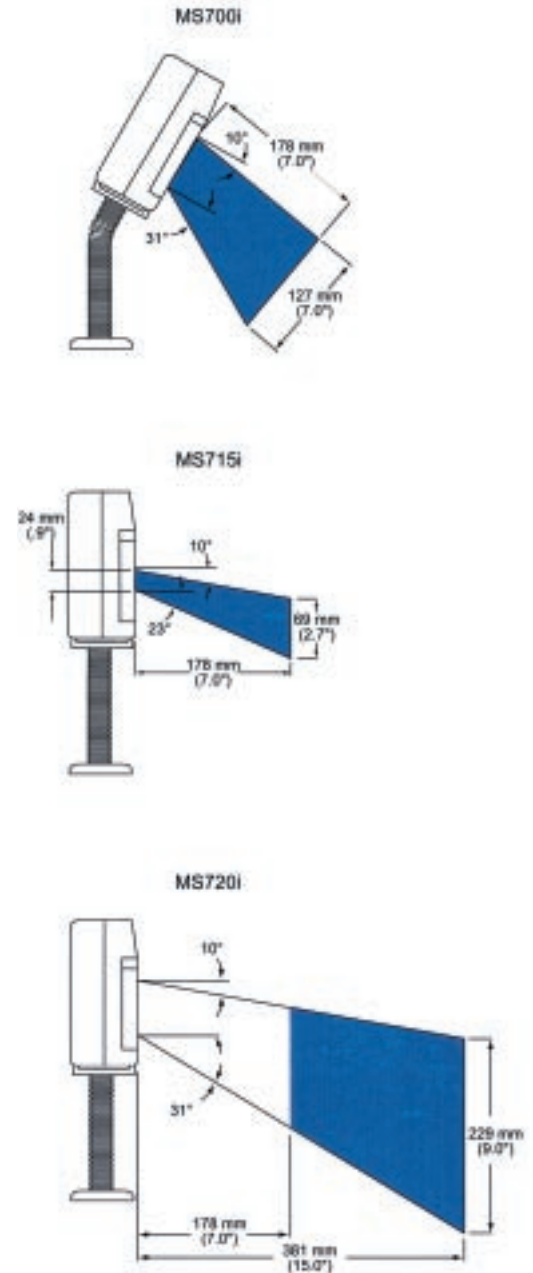


USA Metrologic Instruments, Inc. Tel. 1-800-ID-METRO Fax 1-856-228-6673 info@metrologic.com	Europe Metrologic Instruments GmbH Tel. 49-89-89019-0 Fax 49-89-89019-200 metrologic@europe.metrologic.com	South America Metrologic Instruments Tel. 55-11-5505-6568 Fax 55-11-5507-2301 info@sa.metrologic.com	Brazil Metrologic do Brasil Ltda Tel. 55-11-5505-2396 Fax 55-11-5507-2301 metrologic@br.metrologic.com	Asia Metrologic Asia (Pte) Ltd Tel. 65-942-7155 Fax 65-942-7166 ant888@cyberway.com.sg
--	---	---	---	---

Metrologic Instruments GmbH | Dornierstr. 2 | 82178 Puchheim, Germany
Telephone 49-89-89019-0 | Fax 49-89-89019-200 | e-mail info@europe.metrologic.com

Italien Metrologic Instruments S.r.l. Tel. 051-6511978 Fax 051-6521337 info@it.metrologic.com	Spanien Metrologic Iberica Eria SL Tel. 34-91-3272400 Fax 34-91-3273829 info@es.metrologic.com
--	---

Scanbereich



Metrologic®

www.europe.metrologic.com