



Metrologic®

MS6130

Eigenschaften

- **Vollautomatischer Scanbetrieb**
- **Moment-Drucktaste zur Aktivierung nach langen Ruhephasen**
- **Niedriger Stromverbrauch für eine lange Akku-Betriebsdauer**
- **Betrieb ohne FCC-Lizenz**
- **Aufeinander abstimmbare Sender-Empfänger Einheit**
- **Aktionsradius von 6 Metern**
- **Lade/Entladegerät**

Der MS6130 Hand Laser Barcode Scanner von Metrologic vereinigt fortschrittliche automatische Scann-Technologie mit dem Komfort eines drahtlosen, tragbaren Gerätes. Der MS6130 bietet eine preiswerte Alternative zu den herkömmlichen verkabelten Geräten: drahtlose Nahbereichs-Datenkommunikation in eine Richtung. Bei einem Aktionsradius von 6 Metern wird die Mobilität nicht länger durch Kabel eingeschränkt.

Wie alle Hand-Scanner von Metrologic bietet der MS6130 überragende Leistung und Zuverlässigkeit. Das Kernstück des MS6130 bildet die IS4120 ScanQuest™ Engine, die sich durch die patentierte automatische Aktivierung und die neueste Scann-Technologie auszeichnet. Durch einfache Barcode-Programmierung ist eine schnelle und problemlose Konfiguration des MS6130 für die Kommunikation mit dem Host-Gerät möglich.

Aufgrund seiner einzigartigen Automatik ist der MS6130 sowohl als „fixed-Scanner“ in der Standvorrichtung geeignet als auch für die Mitnahme an andere Orte. Komplett ausgestattet mit einem flex-

iblen Standladegerät und einem Empfänger enthält das MS6130-Kit alles, was Sie benötigen, um den Komfort des drahtlosen Scanners in Anspruch nehmen zu können. Durch Verwendung der neuesten HF-Übertragungstechnologie hat Metrologic ein zuverlässiges, vielseitiges System entwickelt. Durch Übertragung der Seriennummer pro Scannvorgang „erkennt“ der Empfänger „seinen“ Sender. Es lassen sich somit beliebig viele Geräte in einem Raum betreiben. Durch die Kombination von Standardmerkmalen, wie z.B. Autodiskriminierung aller Standard-Barcodes, vom dem Benutzer auswählbarem Nah- und Fernscannen, integrierter Gummipuffer als Schutzvorrichtung, austauschbarem Akkusatz und drahtloser Kommunikation bietet der MS6130 unschlagbare Scann-Lösungen. Die Ladestation kann auch einen Akku einzeln aufnehmen, um auch permanentes Mitführen des Scanners zu gewährleisten.



MS6130

BETRIEBSDATEN

Lichtquelle	Sichtbare Laserdiode 675 nm + 5 nm
Tiefenschärfe	12.7 mm - 203.2 mm
Tiefe des Scanfelds*	25.4 mm - 203 mm (1" - 8") for 0.33 mm (13 mil) bar code
Scangeschwindigkeit	52 Scan-Zeilen pro Sekunde
Scanmuster	einfach Scanlinien
Mindest-Strichabstand	0,17 mm (6.8 mil)
Decoder-Fähigkeit	Unterscheidet automatisch alle Standard-Barcodes; für andere Symbologien wenden Sie sich bitte an Metrologic.
Systemschnittstellen	Drahtlose Liberty™ Scanner-Schnittstelle (Sender), (MK0034/33 Empfänger-Schnittstellen: RS232, Light Pen, Tastaturweichen) Je nach Bedienungshäufigkeit kann ein Empfänger mehreren Scannern zugeordnet werden
Druckkontrast	Mindestens 35% Reflexionsdifferenz
Anzahl gelesener Zeichen	Bis zu 80 Datenzeichen
Drehen, Kippen, Schwenken	42°, 68°, 52°
Summer-Funktion	MS6130: Ton bei schwacher Batterie; MX003: 3 Töne zur Programmierung
Indikatoren (LED)	Rot=in Betrieb, zum Scannen bereit; Grün=erfolgreiches Scannen, Decodieren
Transmissionsfrequenz	434 MHz

MECHANISCHE DATEN

Höhe	MS6130: 28 mm	MX003: 24 mm
Breite	MS6130: 216 mm	MX003: 88 mm
Tiefe	MS6130-Head: 63 mm MS6130-Handle: 48 mm	MX003: 50 mm
Standfuß	MS6130: 100 mm x 135 mm	
Gewicht	MS6130: 289 gr	MX003: 80.3 gr
Konnektor	MS6130: keine	MX003: 10 pin modular, RJ45 connector
Kabel	MS6130: kein	MX003: Läng 0.6 m

ELEKTRISCHE DATEN

Akku	MS6130: 3,6V (450mA/h) wiederaufladbare NiCAD-Satz, austauschbar MX003: 5.0 VDC ± 0.25V, Aufladegerät: 9.0 VDC ± 0.25V
Akkubetriebsdauer	6 Stunden (300 Scans pro Betriebsstunde)
Leistung	MS6130: 800mW; MX003: 325 mW; Aufladegerät: 1.8 W
Betriebsstrom	MS6130: 220mA; MX003: 65 mA Aufladegerät: 195 mA
Netzteil	MX003: Class 2; 5 VDC@300mA; Aufladegerät: Klasse 2, 9VDC@500mA
Laserklasse	CDRH Klasse IIa, EN 60 825-1:1994/A11:1996 Klasse 1
EMV	FCC Class A, EN 55022 Class A

MX003x-17	Tastaturweichenanschluß
MIC003x	Multi Interface Empfänger (siehe MIC Datenblatt)
MX003x-41	RS 232 Anschluß
MX003x-48	Tastaturweichenanschluß inkl. Komm Kabel mit direktem Notebook/Tastaturweichenanschluß

Betriebstemperatur	-20°C bis 40°C
Lagertemperatur	-20°C bis 50°C bei kurzfristiger Lagerung (empfohlen) -20°C bis 35°C bei langfristiger Lagerung (empfohlen) Akkus sollten getrennt gelagert werden
Feuchtigkeit	5%-95% relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Lichtstärke	Bis zu 4842 Lux
Fallhöhe	Aufschlag aus einer Höhe von 1,5 Meter
Verschmutzung	Versiegelt gegen Verschmutzungen aus der Luft
Belüftung	Nicht erforderlich

*Barcode-abhängig. 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

South America - Brazil
Metrologic do Brasil Ltda
Tel. 55-11-5505-2396
Fax 55-11-5507-2301
metrolog@br.metrologic.com

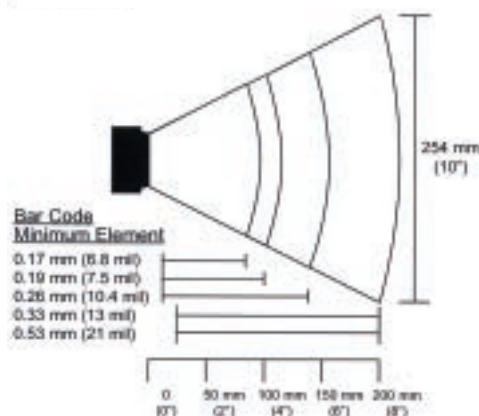
Asia
Metrologic Asia (Pte) Ltd
Tel. 65-842-7155
Fax 65-842-7166
ant888@cyberway.com.sg

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

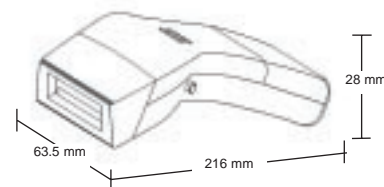
Italien
Metrologic Instruments S.r.l.
Tel. 051-6511978
Fax 051-6521337
info@it.metrologic.com

Spanien
Metrologic Iberica Eria SL
Tel. 34-91-3272400
Fax 34-91-3273829
info@es.metrologic.com

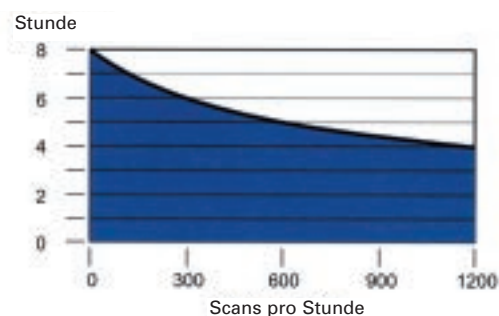
Scanfeld



Abmessungen



Akku Betriebsdauer



Metrologic

www.europe.metrologic.com