

Metrologic®

IS4200

Eigenschaften

- **Ergonomisches Arbeiten durch Scanhandschuh (beide Hände frei)**
- **Kleinster MINI-stationär Scanner**
- **Platzsparende "Scanmaus"**
- **Infrarot Sensor ermöglicht völlig automatisches scannen**
- **Leichtgewicht (105g) und sehr widerstandsfähig**
- **Zugentlastungskabel erhöht Arbeitssicherheit**
- **Aktivierungreichweite einstellbar**

Die IS4200 – Serie ist ein voll automatischer Strichcodeleser. Sein Einsatzgebiet ist sehr vielseitig. Man kann ihn als "handfree" Scanner oder als stationären Scanner nutzen.

Als Handlesescanner kann man ihn einfach auf der Rückhand mit einem "Handschuh" befestigen und hat somit beide Hände frei. Verbunden mit einem MDE (Mobile-Daten-Erfassung) oder Datenfunk hat der Nutzer, Dank der automatischen Aktivierung per Infrarot Sensor,

die Möglichkeit sich uneingeschränkt zu bewegen und flexibel zu arbeiten. Ohne großen Aufwand ist er im Wareneingang, Warenausgang, bei der Inventur oder im Versand einsetzbar.

Der IS 4200 lässt sich einfach und schnell an einen Computer anschließen. Er wird in zwei verschiedenen Modellen produziert: IS4210 (ohne Decoder), IS4220 (mit Decoder) zum Anschluss an RS232, PC-Tastatur, Notebook, LightPen Emulation.

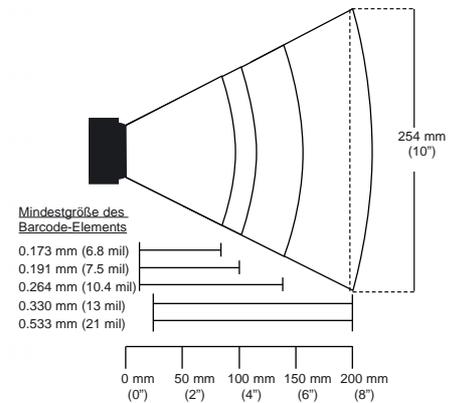


IS4200

BETRIEBSDATEN

Lichtquelle	Sichtbare Laser Diode (VLD) 675 nm \pm 5 nm
Laserleistung	0.800 mW (Spitze)
Tiefenschärfe	12.7 mm - 203 mm für 0.33 (13 mil) Barcode
Scanbreite	28.6 mm @ face; minimum 102 mm @ 76.2 mm
Scangeschwindigkeit	52 Scanlinien pro Sekunde
Scanmuster	einzelne Scanlinien
Mindest-Modulbreite	0.173 mm (6.8 mil)
Dekodierfähigkeiten	Unterscheidet automatisch zwischen allen Standard-Barcodes; wegen anderer Symbologien wenden Sie sich bitte an Metrologic.
Systemschnittstellen	RS232, Light Pen, PC Keyboard Wedge, Einzel Keyboard
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	3 Töne oder kein Ton
Indikatoren (LED)	Rot = Laser ein, bereit zum Scannen; Grün = Erkannt;

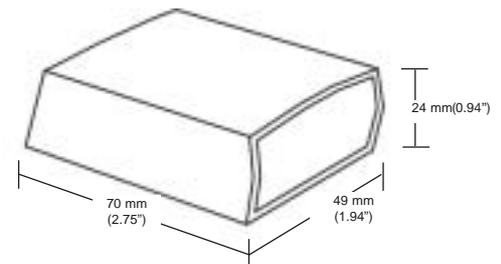
Scanbreite



MECHANISCHE DATEN

Abmessungen	Länge: 70 mm Breite: 49 mm Höhe: 24 mm
Gewicht	105 g
Anschlußstecker	10 poliger RJ45-Stecker
Kabel	gerades Zugentlastungskabel oder 1.5 m spiralförmiges Kabel

Abmessungen



ELEKTRISCHE DATEN

Aufnahmespannung	5 VDC \pm 0.25 V
Leistung	IS4210: 0.43 W IS4220: 0.75 W
Betriebsstrom	IS4210: 85 mA IS4220: 135 mA
Netzteil	Klasse 2; 5 VDC @ 300 mA
Laserklasse	CDRH: Klasse IIa; EN60825-1:1994/A11:1996 Klasse 1
EMV	FCC Klasse A, CISPR Klasse A

UMGEBUNG

Betriebstemperatur	-20°C to 50°C
Lagertemperatur	-40°C to 70°C
Luftfeuchtigkeit	5% bis 95% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Lichtstärke	bis zu 4842 Lux
Fallhöhe	mehrere Stürze aus 1,5 m auf Beton
Verschmutzung	gegen Luftverschmutzung (Staub)
Belüftung	nicht erforderlich

Die Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden.

Gedruckt in Deutschland, Dezember 2001



Metrologic Instruments GmbH | Dornierstrasse 2 | 82178 Puchheim |

Tel: +49 89 89 01 90 | Fax: +49 89 89 01 92 00 | Email: info@de.metrologic.com | www.metrologic-instruments.de

Europe Middle East Africa
Metrologic Instruments GmbH
Tel: +49-89-89019-0
Fax: +49-89-89019-200
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 (only)
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

Metrologic
IDENTIFYING SOLUTIONS

www.europe.metrologic.com