



IS1000 Series

- **Klein und leicht (170g)**
- **50 000 Scans pro Akkuladung**
- **Absolut stoßfest**

Diese drei herausragenden Merkmale präsentieren den IS1000 nicht nur für Lagerverwaltung, wie Wareneingang, -versand und Inventur, sondern auch für den sogenannten Checkout oder Kassenbereich.

Seine Form und Gewicht erlauben auch längeres, ermüdungsfreies Arbeiten. Die Handgelenkschleife verhindert häufiges Herunterfallen oder Verlust des IS1000. Als kabelloser Scanner, entwickelt für den Logistik-, Industrie- und Retailbereich, enthält die IS1000 Serie den Handscanner mit 2-Wege-Funk und Akku, Ladestation, Funk-Empfangsstation mit integriertem Interface für den Anschluß an unterschiedlichste Terminals und Gürtelhalter.

DATENÜBERTRAGUNG

- Programmierbarer (Lautstärke) Signalton zur Bestätigung der Barcodelesung und der Datenübertragung.

- Bidirektionale Übertragung

- Bestätigung der empfangenen Daten

EIGENSCHAFTEN

- Der Scanner wird durch einfaches Abschannen des Barcodes auf dem Empfänger mit dem System verbunden.

- bis zu 50 Scanner mit Empfangsstation können gleichzeitig in einem Raum betrieben werden.

- Unterstützt eine Vielzahl von Schnittstellen (über 800 Terminals programmierbar)



IS1000 Series

Standardversion

Beinhaltet einen Laserscanner, eine Sende-Empfangsstation, ein Ladegerät 240 VAC, eine Gürteltasche und ein Schnittstellenkabel.

Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|--------------------------|
| Grösse des Scanners : | 192 X 56 X 49 mm |
| Gewicht des Scanners : | ca. 170g (Standardoptik) |
| Grösse der Sende-Empfangsstation : | 144 X 115 X 57 mm |

Leseeigenschaften

Standard

Leseabstand : 5 bis 55 cm (je nach Barcode-Auflösung, Kontrast und Umgebungslicht)

Long Range (optional)

Leseabstand : 20 cm bis 2,5 m (je nach Barcode-Auflösung, Kontrast und Umgebungslicht)

Barcodetyp

Code 39, 2/5 Standard, 2/5 i, Codabar, UPC/EAN, EAN 128, Code 128, Code 93, Plessey, TELPEN, MSI 2/5 Matrix, Delta distance A, Code 11, Codablock A und F, Label code 4/5, Ames, BC 412 (auf Anfrage), Pharma 32/39, IATA, 3W7.

Schnittstellen

RS232 Standard und TTL
Keyboard Wedge (PC kompatibel, Apple, WYSE, IBM46xx, Notebook)
RS485 (für IBM46XX-Anschluss 5B, 9B und 17)
OCIA
RS422 mit Adapter
USB

Sende-Empfangsstation

Zulassungs- und gebührenfrei in Deutschland und Europa

| | |
|--|---|
| Frequenz : | 433 MHz (EN ETS 300 220) |
| Kanäle : | Einstellungen über Strichcode bis 6 zu Kanäle |
| Reichweite (Einstellbar über Strichcode) | bis 40 m je nach ausgewählter Sendeleistung |

Umgebung

| | |
|--------------------|--|
| Gebrauch : | -10°C bis +50°C |
| Lagerung : | -20°C bis + 60°C |
| Fallprüfung : | mehrfache Stürze aus 1,50 m Höhe auf Beton |
| Luftfeuchtigkeit : | 5 bis 95% (nicht kondensierend) |
| Schutzklasse : | IP53 für Scanner und Sende-Empfangsstation |

(optional Sende-Empfangsstation in geschützter Ausführung IP65)

Bis 50 000 Scans pro Akkuladung

Ladedauer : ca. 3 Stunden für eine vollständige Aufladung

Stromversorgung der Sende-Empfangsstation entweder über das angeschlossene Terminal oder über externe

Stromversorgung (Netzteil AC/DC 12V optional)

Stromverbrauch der Sende-Empfangsstation : 100 mA bei 12V

Technische Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden.
Copyright Mai 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.metrologic-eria.fr

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