

ABS

IR

### Features

- Automatische Buchsenperre ABS (patentiert)
- Systemanbindung durch IR-Schnittstelle
- Datenspeicher (15.000 Meßwerte)

**GOSSEN METRAWATT**  
Sicherheit durch Kompetenz



TRMS Medical Multimeter

Zuverlässiges Spezialgerät  
für Prüfung, Service und  
Produktion im medizinischen Bereich

## SECULIFE HIT

- 23 Multimeterfunktionen
- Auflösung  $\pm 12.000$  Digits,  $4\frac{1}{2}$  stellig
- Spannungsmessung
- Autorange Strommessung von 100A (10nA) bis 10A/16A
- Digital- und Analoganzeige zur Kennwerteinstellung
- Kapazitätsmessung, Widerstandsmessung, Diodentest, Durchgangstest
- Tiefpassfilter 1 kHz
- Datenspeicher für mehr als 15.000 Messwerte



**GOSSEN METRAWATT**

GMC-I Messtechnik GmbH

Südwestpark 15 ■ 90449 Nürnberg ■ Germany

Fon: +49 911 8602-111 ■ Fax: +49 911 8602-777

[www.gossenmetrawatt.com](http://www.gossenmetrawatt.com) ■ [info@gossenmetrawatt.com](mailto:info@gossenmetrawatt.com)



**METRAHIT** S-SERIES  
TRMS SYSTEM MULTIMETER

Gedruckt in Deutschland. Änderungen vorbehalten. 2/4.09 3-337-209-01

## S-SERIES

Die digitalen Spezialmultimeter der METRAHIT S-Serie bieten alle Leistungsmerkmale eines hochentwickelten Messgeräts – und sind optimal für spezifische Aufgabenstellungen ausgestattet. Ob im industriellen Einsatz oder in der Kommunikationstechnik, ob im Labor oder unter freiem Himmel: Mit modernster Technik und robuster Qualität garantieren diese Geräte überall zuverlässige Messergebnisse.



TRMS Insulation Multimeter

Feldtaugliches Gerät für mobilen Service von Hausgeräten, Maschinen, Fahrzeugen wie z.B. Gabelstaplern und elektrischen Anlagen



Kabel-Multimeter

Misst alle kabel- und anlagenrelevanten Parameter wie Spannung, Strom, Widerstand, Isolations- und Schleifenwiderstand, Kapazität und Kabellänge



TRMS System Multimeter

Für sichere Messungen unter härtesten Bedingungen geeignet: Wind, Wasser, Kälte und Wärme können diesem Gerät nichts anhaben

### METRAHIT Iso

- 30 Multimeterfunktionen
- Auflösung  $\pm 30.000$  Digits,  $4\frac{3}{4}$  stellig
- Isolationswiderstandsmessung mit Fremdspannungserkennung
- Strom-, Temperatur- und Spannungsmessung
- Prüfspannungen: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
- Display 3-stellig, 3100 Digits, Beleuchtung zuschaltbar
- Interne netzunabhängige Stromversorgung
- Gehäuse in IP 54, staub- und spritzwassergeschützt

### METRAHIT T-com

- 33 Multimeterfunktionen
- Auflösung  $\pm 3.000$  Digits,  $3\frac{3}{4}$  stellig
- Isolationswiderstandsmessung (Prüfspannung 50V, 100 V)
- Fremdspannungserkennung und Polaritätswechsel (Diodentest)
- Leitungssymmetrietest durch schnelles Umschalten
- Tiefpassfilter zuschaltbar 200 Hz / -3 dB
- Direkte Strommessung 100 nA ... 1 A
- Präzisionstemperaturanzeiger
- Analoganzeige: linear oder logarithmisch bei Isolationsmessung

### METRAHIT Outdoor

- 23 Multimeterfunktionen
- Auflösung  $\pm 12.000$  Digits,  $4\frac{1}{2}$  stellig
- Extrem robust, schlag- und stoßfest
- Spezielle Gummischutzhülle
- Schutzart IP65, staub- und wassergeschützt
- Patentierte dichte Buchsensperre
- Dataloggingfunktion (15.000 Messwerte)
- Temperaturmessung mit Pt100/Pt1000 Sensoren und K-Type Thermoelementen (inkl. interner Vergleichsstelle)