



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

GOSSEN METRAWATT
Sicherheit durch Kompetenz

12.000
digits

ABS

DKD



GOSSEN METRAWATT

GMC-I Messtechnik GmbH
Südwestpark 15 ▪ 90449 Nürnberg ▪ Germany
Fon: +49 911 8602-111 ▪ Fax: +49 911 8602-777

www.gossenmetrawatt.com ▪ info@gossenmetrawatt.com



| BASE | PRO | TECH | X-TRA | Funktionen |
|--------|--------|--------|--------|-----------------------|
| ■ | ■ | ■ | ■ | Spannungsmessung |
| ■ | ■ | ■ | ■ | TRMS AC und AC+DC |
| 1kHz | 10kHz | 10kHz | 20kHz | Bandbreite (TRMS) |
| 100kHz | 100kHz | 100kHz | 100kHz | Frequenzmessung |
| | ■ | ■ | ■ | Strommessung |
| | ■ | ■ | ■ | Tiefpassfilter (1kHz) |
| | | ■ | ■ | Kapazitätsmessung |
| | | | ■ | IR-Interface |
| | | | ■ | Datenspeicher (4Mb) |
| | | | ■ | Netzanschluss |
| 12 | 16 | 20 | 23 | Messfunktionen |

Gedruckt in Deutschland. Änderungen vorbehalten. 2/4.09 3-337-207-01

METRAHIT TRMS SYSTEM **A-SERIES** MULTIMETER

A-SERIES

Spitzentechnik bis ins Detail: Die robusten Digital-Multimeter der METRAHIT A-Serie bieten in jeder Hinsicht überzeugende Leistungsmerkmale. Sie sind mit modernster Technik ausgestattet und gewährleisten hochpräzise Ergebnisse. Ihr ergonomisches Design sorgt für ein Maximum an Bedienungsfreundlichkeit und Sicherheit. Mit ihrem breiten Funktionsspektrum sind sie für anspruchsvolle Messaufgaben in vielen Bereichen optimal geeignet.

Features

- Auflösung ± 12.000 Digits, 4½ stellig
- 3 Buchsen mit automatischer Buchsenperre ABS (patentiert)
- DKD Kalibrierzertifikat im Lieferumfang
- Großes beleuchtetes Display mit 15 mm hohen Ziffern
- TRMS AC/DC-Funktion
- Spannungsmessung mit Grundgenauigkeit von $\pm 0,05\%$ (VDC)
- Automatische & manuelle Messbereichswahl
- Automatische Messwertspeicherung DATA
- Messkategorie 1000V CAT III und 600V CAT IV



METRAHIT|BASE



METRAHIT|PRO



METRAHIT|TECH



METRAHIT|X-TRA



METRAHIT|BASE

- 12 Multimeterfunktionen
- Strommessung über Zangenstromsensoren mit einstellbarem Übertragungsfaktor von 1 mV:1 mA bis 1 mV:1 A

METRAHIT|TECH

- 20 Multimeterfunktionen
- Direkte Strommessung mit erhöhter Genauigkeit
- Weitbereichs-Kapazitätsmessung

METRAHIT|PRO

- 16 Multimeterfunktionen
- Wechselspannungsmessung mit reduziertem Eingangswiderstand (niederohmig, 1 MOhm)
- Zuschaltbarer 1 kHz/-3 dB-Tiefpassfilter

METRAHIT|X-TRA

- 23 Multimeterfunktionen
- Direkte Strommessung 10 nA ...10 A, kurzzeitig 16 A
- Temperaturmessung mit Widerstandssensoren Pt100(0)
- Weitbereichs-Kapazitätsmessung
- Frequenz- und Tastverhältnismessung an 2...5 V-Signalen bis 1 MHz
- Datenspeicher (15.000 Meßwerte) und bidirekt. IR-Schnittstelle
- Gummischutzhülle

Lieferumfang

- 1 Multimeter
- 1 Paar Sicherheitsmessleitungen (1,5 m) mit 4-mm-Prüfspitzen, 1000 V CAT III, 600 V CAT IV (KS17-2)
- 2 Batterien 1,5 V, Typ AA
- 1 Kurzbedienungsanleitung Deutsch/Englisch
- 1 CD-ROM (Bedienungsanleitung mehrsprachig)
- 1 DKD-Kalibrierschein