

METRAHIT | **Coil**
TRMS ISOLATIONS | MULTIMETER



Elektromotortester @ Digitalmultimeter

Windungsschlusserkennung und Isolationstest

4 $\frac{3}{4}$ -stelliges Multimeter, Isolationstester und Motorwicklungstester für den Service-Bereich zum Messen und Prüfen von Flurfahrzeugen und anderen mit Mehrphasenmotor angetriebenen Anwendungen

Das neue METRAHIT COIL von GOSSEN METRAWATT vereint alle wichtigen Mess- und Prüfgeräte für elektrische Antriebe in einem Handgerät. Das Spezialmultimeter ist sowohl ein universelles Digital Multimeter als auch ein Isolationsmessgerät sowie ein Motorwicklungstester; dies ist einzigartig. Damit ist das METRAHIT COIL gut gerüstet für den universellen elektrotechnischen Einsatz in den Bereichen, Service, Diagnose und elektrische Sicherheit, insbesondere an Elektromotoren.

METRAHIT COIL

Artikel-Nr.: M246C

METRAHIT COIL Features:

- **METRAHIT COIL & COIL TEST ADAPTER**
Windungsschlusserkennung durch vergleichende Messung an den Motorwicklungen: Unsymmetrie bei Windungsschluss
- **Isolationswiderstandsmessung bis 3,1 GΩ**
Mit Fremdspannungserkennung, Prüfspannungen: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
- **3.000/30.000 Stellen und 0,15 % Grundgenauigkeit**
Beleuchtetes LCD Display mit analoger und digitaler Messwertanzeige mit Einheiten/Sonderfunktionen
- **Echt Effektivwert TRMS AC und AC+DC**
Kurvenform unabhängige Messung der Effektivwerte bis 10 KHz
- **Multimeterfunktionen: V_{AC}, V_{DC}, V_{AC+DC}, A_{AC}, A_{DC}, A_{AC+DC}, A_{CLIP}, Ω, Diode/ Durchgang, F, %, Hz, °C/°F (TC, RTD)**
- **Auto Range – automatische Anpassung des Messbereiches für optimale Auflösung**
- **Zuschaltbarer 1 kHz-Tiefpass zur Filterung von Spannungsspitzen**
- **Datenspeicher für bis zu 15.000 Messwerten mit Datum und Zeit**
Patentierte automatische Messwertspeicherung nach Stabilisierung

METRAHIT STARLINE – Serien Features:

- **Messkategorie nach IEC 61010-1: CAT III 600 V und CAT II 1000 V**
Schutz gegen transiente Überspannungen bis 8 kV
- **Automatische Buchsensperre™ „ABS“:**
Reduziert Kurzschlüsse, Ausfälle, Betriebskosten etc.
- **Gehäuse IP54, Gummischutzhülle**
Stoß- und Fallschutz, Standfestigkeit bei Vibrationen
- **Datenerfassung, Datenverarbeitung und Fernsteuerung der Multimeter über den PC**
Via IR-Schnittstellenadapter¹⁾ mit der Software METRAWin 10¹⁾
- **DAkS-Kalibrierschein, ISO9001, 3 Jahre Garantie**

Lieferumfang METRAHIT COIL (M246C):

- Multimeter METRAHIT COIL
- COIL Test Adapter für die Windungsschlussmessung
- 1 Paar Sicherheitsmessleitungen (Kabelset KS17-2)
- Batterien 1,5 V, Typ AA
- Kurzbedienungsanleitung Deutsch/Englisch
- CD-ROM, Inhalt: Bedienungsanleitung in Deutsch und Englisch sowie weiteren verfügbaren Sprachen
- DAkS-Kalibrierschein
- Gummischutzhülle

Optionales Zubehör:

- DC/AC- und AC-Stromsensoren sowie AC-Stromwandler
- Bidirektionaler Schnittstellenadapter IR/USB
- Software METRAWin®10/METRAHit®
- Temperaturfühler PT100/PT1000
- Netzteiladapter
- Tragetaschen und Hartschalenkoffer



¹⁾ Optionales Zubehör

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

Mehr Informationen unter:
www.gossenmetrawatt.com

JETZT NEU!
Die
GMC-I App:



Erhältlich im
App Store

