

## MULTITEST M75 - M74 KOMBIGERÄTE ZUR PRÜFUNG VON ELEKTRISCHEN ANLAGEN MIT MULTIMETER- UND NETZWERKTESTFUNKTION

Die Modelle MULTITEST M74 und M75 sind innovative Kombigeräte mit allen Merkmalen eines Echt-Effektivwert-Multimeters (TRMS) für Prüfungen von zivilen elektrischen Installationen und Mapping-Kontrollen an LAN-Netzkabeln (nur M75). Als echte Allroundgeräte zeichnen sie sich durch eine ergonomische, ästhetisch ansprechende Form, einen innovativen elektronischen Funktionswahlschalter sowie eine schnelle, einfache Bedienung und Ausführung der Tests aus.

### GEBRAUCH

Der Bereich **MULTIMETER TRMS** gestattet das Messen von AC/DC, AC, auch von Fehlerstrom, mit externer Zange, Widerstand und Frequenz, der Bereich VDE 0100 die Ausführung von Tests gem. VDE0100 (Durchgang mit 200mA, Isolation mit 500V, Gesamterdungswiderstand, Auslösezeit der Differentialschutz-einrichtungen) mit innovativer AUTO-Funktion für die automatische Ausführung der Tests direkt an den Steckdosen der Anlagen durch Drücken einer einzigen Taste. Die Messung der Drehfeldrichtung der Phasen mit der patentierten Einpol-Methode komplettiert die Palette der Sicherheitsprüfungen. Der Bereich **LAN-NETZWERKKONTROLLE** (nur M75) ermöglicht schnelle Mappingkontrollen an allgemeinen LAN-Netzkabeln zur Aufdeckung der häufigsten Störsituationen.

### ZUBEHÖR

#### Serienmäßig:

- C2075: Kabel zwei Enden mit Schukostecker
- KIT0075: Set 2 Kabel mit Prüfspitze + 2 Krokodilklemmen
- HT4003: Zange 400ACA (nur M75)
- CH1: externer Marker #1 (nur M75)
- CH2: externer Marker #2 (nur M75)
- 3x30cm Patchkabel RJ45-RJ45 FTP (nur M75)
- BORSA75: Transporttasche
- Kalibrierzertifikat
- Handbuch
- Garantieschein

#### Optional:

- HT4003: Zange 400A AC
- HT96U: Zange für Fehlerstrom AC 1-100-1000A/1V
- NOCANBA: Adapter für Anschluss von Zange HT96U
- REM38: Set 6 externe Marker von #3 bis #8 (nur M75)
- REM3: externe Marker #3 (nur M75)
- REM4: externe Marker #4 (nur M75)
- REM5: externe Marker #5 (nur M75)
- REM6: externe Marker #6 (nur M75)
- REM7: externe Marker #7 (nur M75)
- REM8: externe Marker #8 (nur M75)

### FUNKTIONEN

MODELL	M74	M75
Spannung DC/AC TRMS mit automatischer Erkennung	•	•
Spannung AC TRMS und Fehlerstrom mit externer Zange	•	•
Widerstand und Durchgang mit Summer	•	•
Frequenz	•	•
Durchgangsprüfung Schutzleiter mit 200mA	•	•
Isolation mit Prüfspannung 250, 500VDC	•	•
Auslösezeit RCD (FI) Typ AC 30mA, 30x5mA, 100mA,300mA	•	•
Schleifenwiderstand ohne Auslösung des RCD's	•	•
Drehfeldrichtungsmessung und Phasenübereinstimmung mit einpoliger und /oder 2 poliger Messmethode	•	•
Funktion AUTO (Schleifenwiderstand, RCD-Test, Isolation) an der zu prüfenden Steckdose	•	•
Kompletter Mappingtest LAN-Netzkabel mit R45		•
Funktion Data HOLD	•	•
Messung SPITZE mit 1ms Reaktionszeit für Spannung und Strom DC/AC	•	•
Funktion MAX/MIN/AVG (Durchschnitt)	•	•
Selbstabschaltung	•	•
Sicherheit: EN61010-1, CAT III 550V (Phase-Phase, Phase-PE)	•	•
Versorgung: 4x1.5V Alkalibatterien Typ AA LR6	•	•
Abmessungen (LxBxH): 240x100x45mm	•	•
Gewicht (mit Batterien): ca. 630g.	•	•

MULTITEST  
M75

MULTITEST  
M74

