

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

Die Modelle **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 V AC und DC sowie von Fehlerstrom mit externer Zange, Widerstand und Frequenz, der Bereich VDE 0100 die Ausführung von Tests gem. VDE0100 (Durchgang mit 200mA, Isolation mit 500V, Schleifenwiderstand mit Kurzschlussstromermittlung, Auslösezeit vom RCD, FI) 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 inkl. Schutzholster:

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

Optional:

- HT4003: Zange 400A AC
- HT96U: Zange für Fehlerstrom AC 1-100-1000A/1V
- NOCANBA: Adapter für Anschluss von Zangen HT96U, HT98U, HT4004
- 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*)
- HT4004: Zange 10-100A AC/DC
- HT98U: Zange 1000A AC/DC

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 RDC'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 RJ45		•
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.	•	•

M75

€ 560,00

M74

€ 450,00

