

## M73

### MULTIFUNKTIONSGERÄT FÜR DIE FI / RCD ANALYSE (VDE 0413/6) UND SCHLEIFEN-IMPEDANZ-MESSUNG (VDE 0413/3)

Mit dem Modell **M73** können die funktionsrelevanten Prüfungen von FI-Schaltern (RCDs) und der Impedanzmessung in elektrischen Anlagen gem. VDE 0100 vorgenommen werden.

Mit dem **M73** kann jede sicherheitsrelevante Prüfung von FI-Schutzeinrichtungen ausgeführt werden. Darüber hinaus ist auch die Messung der Schleifenimpedanz direkt an den Steckdosen der zu prüfenden Anlagen ohne Auslösung des FI-Schalters möglich.

Es kann auch als präzises digitales Multimeter in TRMS eingesetzt werden, zeichnet sich durch ein ergonomisches Design aus und hat einen innovativen elektronischen Funktionswahlschalter für eine schnelle Testabfolge.

#### FUNKTIONEN

- Auslösestrom auf FI-Schutzeinrichtungen vom Typ A, AC Standard und Selektiv mit 30 mA
- Auslösezeit auf FI-Schutzeinrichtungen vom Typ A, AC, AC Standard mit 30, 30 x 5, 100, 300 mA
- Impedanzmessung ohne Auslösung des FI-Schalters
- Leitungs- / Schleifenimpedanz L-PE
- Kurzschlussstrom Ik
- Berührungsspannung
- Drehfeldrichtung
- Spannung DC/AC TRMS und Frequenz
- Strom AC TRMS und Fehlerstrom (mit externer Zange optional HT96U)
- Widerstands- und Durchgangsprüfung mit Summer
- Funktion Data HOLD
- Messung SPITZE mit 1 ms auf DC/AC Strom und Spannung
- Funktion MAX / MIN / AVG (Durchschnitt)
- Selbstabschaltung

#### LIEFERUMFANG

- Schutzholster
- C2075 – Kabel, zwei Enden mit Schukostecker
- KIT0075 – Set, 2x Kabel mit Pointer und 2 Krokodilklemmen
- BORSA75 – Transporttasche
- Kalibrierprotokoll ISO 9000
- Handbuch

#### OPTIONALES ZUBEHÖR

- HT4003 – Zange 400 A AC
- HT96U – Zange für Fehlerstrom, AC 1-100-1000 A / 1 V
- NOCANBA – Adapter für Anschluss von Zange HT96U

#### ALLGEMEINE SPEZIFIKATIONEN

Sicherheit	EN 61010-1, CAT III 265 VAC (L-PE)
Versorgung	4 x 1,5 V Alkalibatterien Typ AA LR6
Abmessungen (L x B x H)	240 x 100 x 45 mm
Gewicht (mit Batterien)	ca. 450g

**M73**  
Art.-Nr.: 1004050

