

**M71**  
**TRAGBARES GERÄT FÜR DIE**  
**MESSUNG DES**  
**ERDUNGSWIDERSTANDES MIT**  
**MESSBEREICH BIS 50kΩ**  
**(VDE 0413/5)**

Das Modell **M71** ist ein innovatives Gerät für die Messungen des Erdungswiderstandes mit zwei und drei Leitern nach der Voltampere Methode gem. VDE0100. Die Messungen können mit einem hohen Messbereich (50kΩ) mit einer effizienten, automatischen internen Kompensation der Störeffekte auf den Installationen ausgeführt werden. Das Gerät hat ein ergonomisches Design und einen elektronischen Schalter zum Wählen der Funktionen für eine schnelle Ausführung der Tests.



**FUNKTIONEN**

- Erdungswiderstand mit Voltampere Methode mit 2 Leitern
- Erdungswiderstand mit Voltampere Methode mit 3 Leitern
- Messbereich bis 50kΩ
- Automatischer Ausgleich der Störeffekte
- Eichung des Widerstandes der Messterminals
- Spannung DC/AC TRMS.

**TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN**

**Erdungswiderstand mit 2 und 3 Leitern**

- Messbereich: 0.01 ÷ 49.9kΩ
- Auflösung: 0.01Ω
- Präzision: ±(2%rdg + 3dgt)
- Prüfstrom: <14mAAC TRMS
- Leerlaufspannung < 25V AC
- Messfrequenz: 110Hz

**Spannung DC/AC TRMS**

- Messbereich: 0.1 ÷ 300V
- Auflösung: 0.1V
- Präzision: ±(2%rdg + 2dgt)

**ALLGEMEINE MERKMALE**

- Das Gerät entspricht den Normen EN 61010-1, VDE0100, VDE0413
- Überspannungskategorie: CAT III 240V (zu Erde), 415V (zw. Eingängen)
- Versorgung: 4x1.5V Batterien Typ LR6 AA MN1500
- Abmessungen: 230x110x40mm
- Gewicht: ca. 0.6 kg.

**ZUBEHÖR**

**Serienmäßig inkl. Schutzholster:**

- Set 3 Kabel Ban./Ban. + 2 Metallspieße KIT0071
- Transporttasche – SP-6085
- Handbuch auf CD-ROM
- Kurzanleitung
- Kalibrierzertifikat ISO9000

**Optional:**

- Verbinder für Kabelverlängerungen 4 mm - 1066-IECN.