

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

Das Modell GROUNDTESTM71 ist ein innovatives Gerät für die Messungen des Erdungswiderstandes mit zwei und drei Leitern nach der Voltamperemethode 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 Voltamperemethode 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
- Leerspannung: <20V AC TRMS
- 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:

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

Optional:

- Verbinder für Kabelverlängerungen 4 mm – 1066-IECN.

**GROUNDTEST
M71**

