

## M71 · GEO416

### DIGITALE ERDUNGSMESSGERÄTE

Das **GEO416** ist ein innovatives digitales Messgerät zum Messen des Erdungswiderstandes mit der 2-, 3- und 4-Leitermessung (nach Methode Wenner) und des spezifischen Erdwiderstandes gemäß VDE 0413 Teil 5. Eine vom Benutzer am Messgerät abrufbare Online-Hilfe für alle Funktionen bietet eine wertvolle Unterstützung beim Anschluss des Messgerätes an die zu prüfende Anlage. Komplettanzeige aller notwendigen Messwerte auf großem LCD Display. Das **M71** ist ein kompaktes Erdungsmessgerät mit ergonomischem Design zum Messen des Erdungswiderstandes mit der 2- und 3-Leitermessung gemäß VDE 0413 Teil 5. Beide Messgeräte verfügen über einen elektronischen Funktionswahlschalter für eine schnelle und zuverlässige Ausführung der Tests.

FUNKTIONEN	M71	GEO416
2-Punkt Erdungsmessung	•	•
3-Punkt Erdungsmessung	•	•
Messbereich	0,01 Ω - 50 kΩ	0,01 Ω - 50 kΩ
4-Punkt Erdwiderstandsmessung		•
Störspannungsunterdrückung	•	•
Kalibrierung der Messleitungen	•	•
Messdatenspeicher		•
Optisch isolierte USB Schnittstelle zur Datenübertragung auf den PC		•
Sicherheit	EN 61010-1	EN 61010-1
Überspannungskategorie	CAT III 240 V	CAT III 265 V
Spannungsversorgung	4 x 1,5 V Batterien Typ AA	6 x 1,5 V Batterien Typ AA
Abmessungen (H x B x T) in mm	240 x 100 x 45	222 x 162 x 57
Gewicht (inkl. Batterien)	630 g	1 kg

LIEFERUMFANG	CODE
• 3 Messleitungen, 3 Krokodilklemmen und 2 Erdspieße (nur M71)	KIT0071
• 4 Messleitungen & 4 Erdspieße (nur GEO416)	KIT-TERR
• Set aus 4 Krokodilklemmen (nur GEO416)	COC4-UK
• Aufbewahrungstasche (nur M71)	SP-6085
• Aufbewahrungstasche (nur GEO416)	B2000N
• Kalibrierprotokoll ISO 9000 + Bedienungsanleitung	
• Protokollsoftware + USB Kabel (nur GEO416)	TOPVIEW



**TL-30MKT**  
Art.-Nr.: 2009310



**M71**  
Art.-Nr.: 1004030



**USB**  
UNIVERSAL SERIAL BUS

**GEO416**  
Art.-Nr.: 1003390