

UNITEST TELARIS® ERDE

Funktionen

- Bestimmung des Erdungswiderstandes
- Bestimmung des spezifischen Erdwiderstandes

Geräteinformationen

- Das integrierte Konstantstromprinzip ermöglicht die Messung auch in sandigen oder steinigen Umgebungen
- Überwachung und Anzeige des Hilferderwiderstandes und der Sondenwiderstände
- Anzeige des aktuellen Messstromes
- Automatische und manuelle Auswahl der Messfrequenz zur Störspannungsunterdrückung
- Vorwahl der Messspannung
- Großes, übersichtliches Display zum optimalen Ablesen der angezeigten Messwerte und Einheiten
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights

- Erdungsmessung 2-, 3- und 4-polig
- Spezifische Erdungsmessung nach Wenner

Technische Daten

Anzeige	LCD, 3-stellig; 1999 Digits
Messprinzip	Strom-Spannungs-Messverfahren
Messbereich/Auflösung	
Erdungswiderstand	0,05...19,99 Ω /0,01 Ω 20...199,9 Ω /0,1 Ω 200...1999 Ω /1 Ω
Toleranz	\pm (4% v.M. + 2 Digits/0,1 Ω)
Sondenwiderstand	0,1...50 k Ω /0,1 k Ω
Toleranz	\pm (10% v.M. + 3 Digits)
Messstrom-Anzeige	0,1...13 mA/0,1 mA
Toleranz	\pm (10% v.M. + 3 Digits)
Max. Messstrom	ca. 12 mA
Messspannung	max. 25 V/50 V AC umschaltbar
Frequenz	127 Hz/140 Hz umschaltbar
Gebaut nach	DIN VDE 0411/EN 61010/ IEC 61010, DIN VDE 0413/ EN 61557/IEC 61557
Messkategorie	CAT III/300 V
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP 50
Stromversorgung	6 x 1,5 V, IEC LR6
Maße	235 x 105 x 70 mm
Gewicht	ca. 640 g



Zubehör:

Profi-Umhängetasche
Best.-Nr. 1229



Zubehör-Set für
Erdungsmessung
Best.-Nr. 1189

Lieferumfang:

- 1 St. UNITEST TELARIS ERDE
- 2 St. Messleitungen
- 2 St. Krokodilklemmen
- 1 St. Schutzhülle
- 1 St. Bereitschaftstasche
- 6 St. Batterie 1,5 V, IEC LR6
- 1 St. Bedienungsanleitung

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.
UNITEST TELARIS ERDE	8986
Profi-Umhängetasche	1229
Zubehör-Set für Erdungsmessung	1189