



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 Hilfserdewiderstandes 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 | ±(4% v.M. + 2 Digits/0,1 Ω) |
| Sondenwiderstand | 0,1...50 kΩ/0,1 kΩ |
| Toleranz | ±(10% v.M. + 3 Digits) |
| Messstrom-Anzeige | 0,1...13 mA/0,1 mA |
| Toleranz | ±(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 |

Bestellangaben:

| Bezeichnung | Best.-Nr. | Preis/Netto/St. EUR/€ |
|--------------------------------|-----------|--------------------------|
| UNITEST TELARIS ERDE | 8986 | 457,60 |
| Profi-Umhängetasche | 1229 | 56,80 |
| Zubehör-Set für Erdungsmessung | 1189 | 204,00 |



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