



UNITEST TELARIS® Schleife

Funktionen

- Schleifenwiderstands- und Kurzschlussstrommessung **ohne Auslösen eines RCD/FI**
- Netzzinnenwiderstands- und Kurzschlussstrommessung
- Separate Analyse der einzelnen Leiterwiderstände: Schutzleiterwiderstand R_{PE} , Phasenwiderstand R_L und des Neutralleiterwiderstandes R_N
- Spannungs- und Frequenzmessung

Geräteinformationen

- Speicher für 250 Messwerte
- IR/RS-232-Schnittstelle zur Übertragung der gespeicherten Messwerte zum PC
- UNITEST Software zur Protokollierung (optional) erhältlich
- Integrierter Steckdosentest mit Berührungselektrode zur schnellen Ermittlung falsch angeschlossener Steckdosen bzw. fehlendem Schutzleiter
- Vorwahl der maximal zulässigen Berührungsspannung
- Großes, übersichtliches Display zum optimalen Ablesen der angezeigten Messwerte und Einheiten
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights

- **Patentiertes Verfahren zur Bestimmung des Schleifenwiderstandes und des Kurzschlussstromes ohne Auslösung von allen RCD/FI**

Technische Daten

Anzeige	LCD, 3 1/2-stellig; 1999 Digits
Messbereiche/Auflösung/Toleranz	
Schleifenwiderstand	0,05...1999 Ω /0,01...1 Ω / \pm (5% v.M. + 5 Digits)
Netzzinnenwiderstand	0,05...19,99 Ω /0,01/ \pm (5% v.M. + 5 Digits)
Neutralwiderstand	0,05...19,99 Ω /0,01/ \pm (5% v.M. + 5 Digits)
Schutzleiterwiderstand	0,05...1999 Ω /0,01...1 Ω / \pm (5% v.M. + 5 Digits)
Phasenleiterwiderstand	0,05...19,99 Ω /0,01/ \pm (5% v.M. + 5 Digits)
Kurzschlussstrom	1 A...4,6 kA/1 A, 10 A
Spannung	0...300 V/1 V/ \pm (3% v.M. + 3 Digits)
Netzfrequenz	10...200 Hz/0,1 Hz/ \pm (1% v.M. + 2 Digits)
Berührungsspannung	25 V/50 V (umschaltbar)
Messwertspeicher	ca. 250 Messwerte
Schnittstelle	IR/RS-232
Gebaut nach	DIN VDE 0411/EN 61010/ IEC 61010; DIN VDE 0413/ EN 61557/IEC 61557
Überspannungskat.	CAT III/300 V gegen Erde
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP 50
Stromversorgung	1 x 9 V, IEC 6LR61
Maße	235 x 105 x 70 mm
Gewicht	ca. 500 g

Lieferumfang:

- 1 St. UNITEST TELARIS Schleife
- 1 St. Messleitung mit Schuko-stecker
- 1 St. Messleitung 3-polig
- 3 St. Krokodilklemme
- 3 St. Prüfspitzen
- 1 St. Schutzhülle
- 1 St. Bereitschaftstasche
- 1 St. Batterie 9 V, 6 LR 61
- 1 St. Bedienungsanleitung



Zubehör:

- UNITEST Software „es control 0100“ Best.-Nr. 1259
- UNITEST Software „es control Komplettpaket“ Best.-Nr. 1250
- UNITEST Software „Report-Studio VDE“ Best.-Nr. 1200



- Schnittstellenadapter für Telaris Best.-Nr. 1157



- Profi-Umhängetasche Best.-Nr. 1229

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.	
UNITEST TELARIS Schleife	8978	RS389-2149
UNITEST Software „es control 0100“ ohne Schnittstellenkabel	1251	
UNITEST „es control Komplettpaket“ (alle Module) ohne Schnittstellenkabel	1250	
UNITEST Software „Report-Studio VDE“	1200	
Schnittstellenadapter	1157	RS436-6146
Profi-Umhängetasche	1229	