



i Infotext zu Lastprüfer Seite 2.2

UNITEST Polaris® 3plus Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige und Widerstandsmessbereich

Funktionen

- Spannungsmessung
- Berührungslose Spannungserkennung, schnelles und exaktes Auffinden von Leitungsbrüchen in offenliegenden Kabeln, z.B. Kabeltrommeln
- Widerstandsmessung
- Optische und akustische Durchgangsprüfung
- Patentierter Drehfeldrichtungsanzeiger keine „3. Hand“ erforderlich
- Einpolprüfung zur Phasenermittlung ohne Gegenpotential
- Polaritätsanzeige

Geräteinformationen

- Zusatzanzeige für Spannungen >50 V
- Sicheres Mitführen in Kleidungstaschen ohne Verletzungsgefahr
- Automatische, interne Grundlast (auch zur Auslösung eines RCD/FI)
- Große, gut ablesbare LC-Anzeige
- Hintergrundbeleuchtung

Gerätehighlights

- Prüfspitzen wegklappbar, keine abgebrochenen oder verbogenen Kontaktspitzen mehr
- Sicheres Mitführen in Kleidungstaschen ohne Verletzungsgefahr (BGV 1, § 35 Mitführen von Werkzeugen)
- Ton ein/aus für alle Messfunktionen mit akustischem Signal

Technische Daten

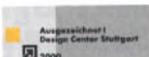
Anzeige	LCD, 3½-stellig, 1999 Digits
Spannungsbereich/Auflösung	1...700 V/1 V AC/DC
Prüfstrom	<3.5 mA (700 V)
Auto-Power-On ab	1 V AC/DC
Frequenzbereich	
Spannungsmessung	0...400 Hz
Frequenzbereich	50...60 Hz
Drehfelderkennung	gesamter Bereich
Polaritätsanzeige	0...200 kΩ
Durchgangsprüfung	ca. 5 mA
Prüfstrom	1...1999 Ω/1 Ω
Widerstandsmessbereich/Auflösung	100...700 V AC
Spannungsbereich für berührungslose Erkennung	max. 30 s
Einschaltdauer (ED)	2
Verschmutzungsgrad	CAT III/700 V gegen Erde
Überspannungskategorie	der neuen Spannungsprüfer-norm DIN VDE 0682/Teil 401,
Sicherheit nach	DIN EN 61243-3,
	(bisher DIN VDE 0680, T. 5),
	DIN VDE 0411, EN 61010,
Schutzgrad	IEC 61010
Stromversorgung	IP 50
Maße	1 x 9 V, IEC 6LR61
Gewicht	180 x 80 x 36 mm
	ca. 250 g

Patent
4356442

Patent
5448162

Patent
4319643

Patent
EP 94 110554.6



Lieferumfang:

- 1 St. UNITEST Polaris 3plus
1 St. Batterie 9 V, IEC 6LR61
1 St. Bedienungsanleitung

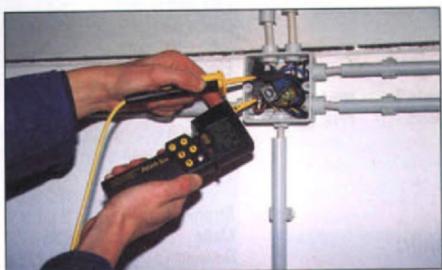


Zubehör:

- Bereitschaftstasche aus Leder
Best.-Nr. 1094

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.
UNITEST Polaris 3plus	6733
Bereitschaftstasche	1094



Prüfung in einem Verteiler



Drehfeldprüfung



Berührungslose Erkennung des elektrischen Feldes

Integrierte Drehfeldprüfung im Dreiphasennetz
neues Prinzip über Berührungselektrode,
keine Taste erforderlich

