



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

USA Patent
4356442

USA Patent
5448162

DE Patent
4319643

DE Patent
EP 94 110554.6

Ausgesprochen!
Design Center Stuttgart
2000

Lieferumfang:

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

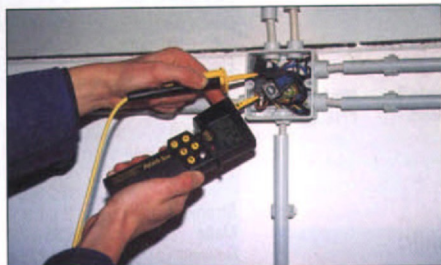


Zubehör:

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

