



# 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

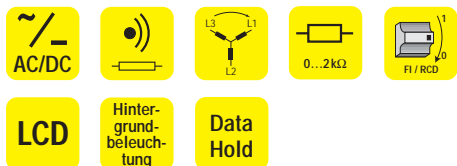
### Geräteinformationen

- 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 Frequenzbereich	1 V AC/DC
Spannungsmessung	0...400 Hz
Frequenzbereich	50...60 Hz
Drehfeldererkennung	gesamter Bereich
Polaritätsanzeige	0...200 kΩ
Durchgangsprüfung	ca. 5 µA
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	<b>der neuen Spannungsprüfer-norm DIN VDE 0682/Teil 401, DIN EN 61243-3,</b>
Sicherheit nach	(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

D Patent  
4319643

EU 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	RS373-8168
Bereitschaftstasche	1094	RS373-8354