

UNITEST Polaris® 3plus

Spannungs- und Durchgangs- prüfer mit Drehfeldrichtungs- anzeige und Widerstandsmess- bereich

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 A1, § 35 Mitführen von Werkzeugen)
- **Ton ein/aus für alle Messfunktionen mit akustischem Signal**

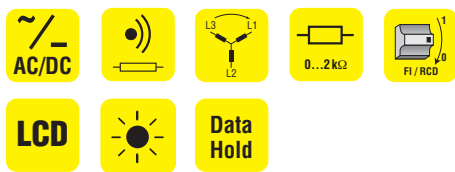
Technische Daten

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 Frequenzbereich	0...400 Hz
Drehfeldererkennung	50...60 Hz
Polaritätsanzeige	gesamter Bereich
Durchgangsprüfung	0...200 kΩ
Prüfstrom	ca. 5 µA
Widerstandsmess- bereich/Auflösung	1...1999 Ω/1 Ω
Spannungsbereich für berührungslose Erkennung	100...700 V AC
Einschaltdauer (ED)	max. 30 s
Verschmutzungsgrad	2
Messkreiskategorie	CAT III/700 V
Sicherheit	DIN VDE 0682/Teil 401, DIN EN 61243-3, DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010
Schutzgrad	IP50
Stromversorgung	1 x 9 V, IEC 6LR61
Maße	180 x 80 x 36 mm
Gewicht	ca. 250 g



Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis/Netto/St. EUR/€
UNITEST Polaris 3plus	6733	150,80*
Bereitschaftstasche	1094	23,30



USA Patent 4356442
 USA Patent 5448162
 D Patent 4319643
 EU Patent EP 94 110554.6

Lieferumfang:

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



Zubehör:

Bereitschaftstasche
 aus Leder
 Best.-Nr. 1094