



**i** Infotext zu Lastprüfer Seite 2.2

## UNITEST 2000 $\beta$ (beta) Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige

### Funktionen

- Spannungsmessung
- Optische und akustische Durchgangsprüfung
- Patenteder Drehfeldrichtungsanzeiger keine „3. Hand“ erforderlich
- Einpolprüfung zur Phasenermittlung ohne Gegenpotential
- Polaritätsanzeige

### Geräteinformationen

- IP 65 – strahlwassergeschützt und staubdicht
- Unverlierbarer Messspitzenschutz zur Verminderung der Verletzungsgefahr (BGV 1, § 35 Mitführen von Werkzeugen)
- Zusätzliche LC-Anzeige
- Voll funktionsfähige Spannungsanzeige auch ohne oder bei leeren Batterien
- Automatische, interne Grundlast (auch zur Auslösung eines RCD/FI)
- Kurze Ansprechzeit
- Einfacher Batterietest zur Eigenfunktionsprüfung

### Gerätehighlights

- Einzigartige Messstellenbeleuchtung für Arbeiten unter schlechten Lichtverhältnissen
- Schnelle Einhandprüfung an Netzsteckdosen mit 19 mm Kontaktabstand, ohne Prüfspitze vom Gerät zu lösen

**© Geschmacksmusterschutz**  
DM/048051

**© Patent**  
19653323A1

**© Patent**  
5.293.113

**© Patent**  
1258863



### Lieferumfang:

- 1 St. UNITEST 2000  $\beta$  (beta)
- 2 St. Batterie 1,5 V, IEC LR03
- 1 St. Bedienungsanleitung



### Zubehör:

Bereitschaftstasche  
Best.-Nr. 1175

### Technische Daten

Anzeige	3 1/2-stellig, 1999 Digits LCD und LED-Balken- anzeige, optisch und akustisch
Spannungsmessbereich	12...690 V AC/DC
Gleich-/Wechselspannung	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V
Messbereichswahl	automatische Erkennung
Ansprechzeit	automatisch <0,1 s
Frequenzbereich	0...400 Hz
Interne Grundlast	ca. 2,1 W bei 690 V
Prüfstrom	< 3,5 mA
Spitzenstrom	< 0,2 A
Automatische Last	löst RCD/FI aus (bis 30 mA)
Einpolprüfung	optisch/akustisch
Spannungsbereich	100...690 V
Durchgangsprüfung/ Diodentest	optisch/akustisch
Widerstandsbereich	0...400 k $\Omega$
Prüfstrom	ca. 5 $\mu$ A
Drehfeldbestimmung	zweipolig
Spannungsbereich	100...690 V
Sicherheit nach	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
Überspannungskategorie	CAT III/690V
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP 65 Strahlwassergeschützt und staubdicht VDE-geprüft nach DIN VDE 0470/Teil 1, EN 60529 2 x 1,5 V Micro, IEC LR03 240 x 56 x 24 mm ca. 180 g
Stromversorgung	
Maße	
Gewicht	



### Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.
UNITEST 2000 $\beta$ (beta)	6742
Bereitschaftstasche	1175



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