



## **UNITEST 2000 β (beta)**

## Funktionen

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

## Geräteinformationen

- IP 65 – strahlwassergeschützt und staubdicht
  - Unverlierbarer Messspitzenenschutz 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

#### **Geübtshighlights**

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

<b>Technische Daten</b>	
Anzeige	3-/stellig, 1999 Digits LCD und LED-Balken-anzeige, optisch und akustisch
<b>Spannungs-messbereich</b>	12...690 V AC/DC 12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V
Gleich-/	
Wechselspannung	automatische Erkennung
Messbereichswahl	automatisch
Ansprechzeit	<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/Fl aus (bis 30 mA)
<b>Einpolprüfung</b>	optisch/akustisch
Spannungsbereich	100...690 V
<b>Durchgangsprüfung/</b>	optisch/akustisch
<b>Diodenfest</b>	
Widerstandsbereich	0...400 kΩ
Prüfstrom	ca. 5 µA
<b>Drehfeldbestimmung</b>	zweipolig
Spannungsbereich	100...690 V
Sicherheit nach	der neuen Spannungsprüfnorm DIN VDE 0682/Teil 401, DIN EN 61243-3, (bisher DIN VDE 0680, T. 5), DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010
<b>Überspannungs-kategorie</b>	CAT III/690V
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Schutzart</b>	IP 65 Strahlwassergeschützt und staubdicht VDE-geprüft nach DIN VDE 0470/Teil 1, EN 60529
<b>Stromversorgung</b>	2 x 1,5 V Micro, IEC LR03
<b>Maße</b>	240 x 56 x 24 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 180 g



#### **Lieferumfang:**

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



Zubehör

Bereitschaftstasche  
Best.-Nr. 1175



## Bestellangaben:

Bestellangaben	
Bezeichnung	Best.-Nr.
UNITEST 2000 β (beta)	6742
Bereitschaftstasche	1175



#### Integrierte Drehfeldprüfung im Dreiphasennetz

**Integrierte Bremsleitprägung mit Dreiphasen-  
neues Prinzip über Berührungselektrode,  
keine Taste erforderlich**