



UNITEST 2000 α (alpha) Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige

Funktionen

- Spannungsprüfung
- Optische und akustische Durchgangsprüfung
- Patentierter 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)
- 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

Technische Daten

Anzeige	LED-Balkenanzeige, optisch und akustisch
Spannungsmessbereich	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/FI aus (bis 30 mA)
Einpolprüfung	optisch/akustisch
Spannungsbereich	100...690 V
Durchgangsprüfung/Diodentest	optisch/akustisch
Widerstandsbereich	0...400 kΩ
Prüfstrom	ca. 5 µA
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	IP 65
Schutzart	Strahlwassergeschützt und staubdicht VDE-geprüft nach DIN VDE 0470/Teil 1, EN 60529
Stromversorgung	2 x 1,5 V Micro, IEC LR03
Maße	240 x 56 x 24 mm
Gewicht	ca. 180 g



i Infotext zu Lastprüfer Seite 2.2



- ① **Geschmacksmusterschutz**
DM/048051
- ② **Patent**
19653323A1
- ③ **Patent**
5,293,113
- ④ **Patent**
1258863



Lieferumfang:

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



Zubehör:

- Bereitschaftstasche
Best.-Nr. 1175

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.
UNITEST 2000 α (alpha)	6741
Bereitschaftstasche	1175



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