# UNITES T<sup>®</sup>Spannungsprüfer















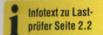














mit Drehfeldrichtungsanzeige

### **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 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



Patent 19653323A1



① Patent 1258863

# **Technische Daten**

31/2 stellig, 1999 Digits Anzeige

LCD und LED-Balkenanzeige, optisch und

akustisch

12...690 V AC/DC Spannungs-12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V

messbereich Gleich-/

automatische Erkennung Wechselspannung

Messbereichswahl automatisch Ansprechzeit < 0.1 s0...400 Hz Frequenzbereich ca. 2,1 W bei 690 V Interne Grundlast

< 3,5 mA Prüfstrom Spitzenstrom < 0.2 A

löst RCD/FI aus (bis 30 mA) Automatische Last Einpolprüfung optisch/akustisch 100...690 V Spannungsbereich Durchgangsprüfung/ optisch/akustisch

Diodentest

Widerstandsbereich  $0...400\,k\Omega$ Prüfstrom ca. 5 µA Drehfeldbestimmung zweipolig

100...690 V Spannungsbereich Sicherheit nach

der neuen Spannungsprüfernorm DIN VDE 0682/Teil 401,

DIN EN 61243-3, (bisher DIN VDE 0680, T. 5), DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010

Überspannungs-

kategorie

Verschmutzungsgrad Schutzart IP 65

Strahlwassergeschützt und

staubdicht

CAT III/690V

VDE-geprüft nach DIN VDE 0470/Teil 1, EN 60529

2 x 1,5 V Micro, IEC LR03 Stromversorgung

Maße 240 x 56 x 24 mm Gewicht

ca. 180 g





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



# Zubehör:

Bereitschaftstasche Best.-Nr. 1175



Bestellangaben:

Bezeichnung Best.-Nr.

UNITEST 2000 B (beta) 6742 Bereitschaftstasche 1175



Integrierte Drehfeldprüfung im Dreiphasennetz

neues Prinzip über Berührungselektrode,

Downloaded from Elcodis.com electronic components distributor