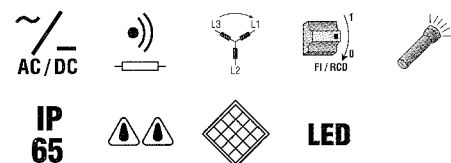
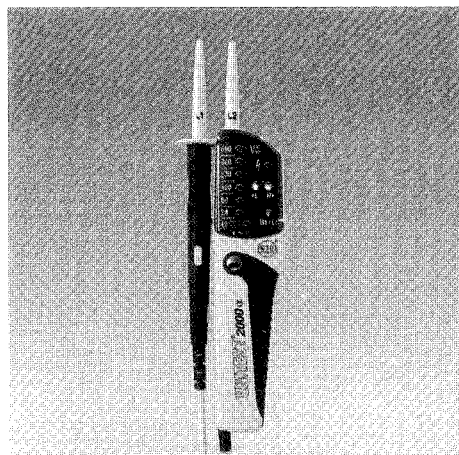


UNITEST® Spannungsprüfer



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

- 3 Geräte in Einem
- Spannungsprüfung von 12 bis 690 V AC/DC
- Optische und akustische Durchgangsprüfung bis 400 kΩ
- Patentierter, Drehfeldrichtungsanzeiger, keine „3. Hand“ erforderlich
- IP 65 – strahlwassergeschützt und staubdicht für Einsatzgebiete in Außenbereichen (VDE geprüft nach DIN VDE 0470/Teil 1, EN 60529)
- Einzigartige Messstellenbeleuchtung für Arbeiten unter schlechten Lichtverhältnissen (z.B. Verteiler, Schaltschränke)
- Unverlierbarer Messspitzenschutz zur Verminderung der Verletzungsgefahr (VBG 1 [BGV 1], § 35 Mitführen von Werkzeugen)
- Schnelle Einhandprüfung an Netzsteckdosen mit 19 mm Kontaktabstand, ohne Prüfspitze vom Gerät zu lösen
- Sichere voll funktionsfähige Spannungsanzeige auch ohne oder bei leeren Batterien
- Einpolprüfung zur Phasenermittlung ohne Gegenpotential
- Automatische, interne Grundlast (auch zur Auslösung eines FI/RCD bis 30 mA)
- Kurze Ansprechzeit (< 0,1 s) ermöglicht schnelle Spannungsprüfung
- Einfacher Batterietest zur Eigenfunktionsprüfung
- Robustes, ergonomisch, geformtes Gehäuse für gute Handhabung
- Gebaut nach DIN VDE 0682/Teil 401, DIN EN 61243-3, (bisher DIN VDE 0680/Teil 5), DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010

Technische Daten

Anzeige	LED Balkenanzeige, optisch und akustisch
Spannungsmessbereich	12...690 V AC/DC
Gleich-/Wechselspannung	12, 24, 50, 120, 230, 400, 690 V
Messbereichswahl	automatische Erkennung
Ansprechzeit	automatisch
Frequenzbereich	<0,1 s
Interne Grundlast	0...400 Hz
Prüfstrom	ca. 2,1 W bei 690 V
Spitzenstrom	< 3,5 mA
Automatische Last	< 0,2 A
Einpoleprüfung	löst FI/RCD aus (bis 30 mA)
Spannungsbereich	optisch / akustisch
Durchgangsprüfung/Diodentest	100...690 V
Widerstandsbereich	optisch / akustisch
Prüfstrom	0...400 kΩ
Drehfeldbestimmung	ca. 5 μA
Spannungsbereich	zweipolig
Sicherheit nach	100...690V
	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
Verbrauchungsgrad	2
Schutzart	IP 65 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

D **Geschmacks-
musterschutz**
DM / 048 051

D **Patent**
196 53 323 A1

USA **Patent**
5,293,113

I **Patent**
12 5 88 63

Lieferumfang:

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

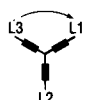


Zubehör:

Bereitschaftstasche
Best.-Nr. 1175

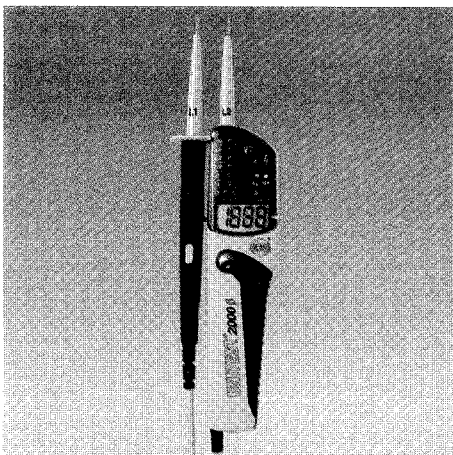
Bestellangaben:

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



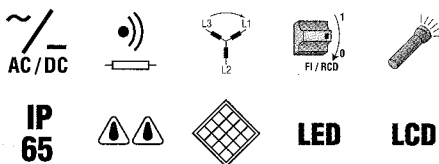
Integrierte Drehfeldprüfung im Dreiphasennetz
neues Prinzip über Berührungselektrode,
keine Taste erforderlich

UNITEST® Spannungsprüfer



UNITEST 2000 β (beta) Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige

- 3 Geräte in Einem
- Zusätzliche LCD-Anzeige 3 1/2 stellig, 1999
- Spannungsprüfung von 12 bis 690 V AC/DC
- Optische und akustische Durchgangsprüfung bis 400 kΩ
- Patentierter, Drehfeldrichtungsanzeiger, keine „3. Hand“ erforderlich
- IP 65 – strahlwassergeschützt und staubdicht für Einsatzgebiete in Außenbereichen (VDE geprüft nach DIN VDE 0470/Teil 1, EN 60529)
- Einzigartige Messstellenbeleuchtung für Arbeiten unter schlechten Lichtverhältnissen (z.B. Verteiler, Schaltschränke)
- Unverlierbarer Messspitzenschutz zur Verminderung der Verletzungsgefahr (VBG 1 [BGV 1], § 35 Mitführen von Werkzeugen)
- Schnelle Einhandprüfung an Netzsteckdosen mit 19 mm Kontaktabstand, ohne Prüfspitze vom Gerät zu lösen
- Sichere voll funktionsfähige Spannungsanzeige auch ohne oder bei leeren Batterien
- Einpolprüfung zur Phasenermittlung ohne Gegenpotential
- Automatische, interne Grundlast (auch zur Auslösung eines FI/RCD bis 30 mA)
- Kurze Ansprechzeit (< 0,1 s) ermöglicht schnelle Spannungsprüfung
- Einfacher Batterietest zur Eigenfunktionsprüfung
- Robustes, ergonomisch, geformtes Gehäuse für gute Handhabung
- Gebaut nach DIN VDE 0682/Teil 401, DIN EN 61243-3, (bisher DIN VDE 0680/Teil 5), DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010



Technische Daten

Anzeige	3 1/2 stellig, 1999 Digits LCD und LED Balken- anzeige, optisch und akustisch
Spannungs- messbereich	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 FI/RCD 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...690V
Sicherheit nach	DIN VDE 0682/Teil 401, DIN EN 61243-3, (bisher DIN VDE 0680 T 5), DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010
Überspannungs- kategorie	CAT III / 690V
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP 65 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

D **Geschmacks-
musterschutz**
DM/048 051

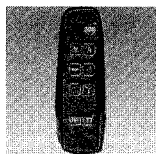
D **Patent**
196 53 323 A1

USA **Patent**
5,293,113

I **Patent**
125 88 63

Lieferumfang:

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

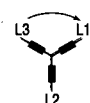


Zubehör:

Bereitschaftstasche
Best.-Nr. 1175

Bestellangaben:

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



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