



### Lieferumfang:

- 1 x Gerätetester
- 1 x Sicherheitsmessleitung 1,5 m mit Abgreifklemme und Prüfspitze
- 1 x Kaltgeräteleitung
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Batteriesatz (6x 1,5V AA Alkaline)
- 1 x Tragetasche

### Messfunktionen

Schutzleiterwiderstand

Isolationswiderstand

Ersatzableitstrom

Leitungsprüfung

## TG BASIC 1

**Prüfgerät zur Überprüfung der Schutzmaßnahmen nach EN 62638/DIN VDE 0701-0702 bei ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln**

### Produktvorteile

- Handliches, sehr leichtes Prüfgerät im robusten Gehäuse für den mobilen Einsatz
- Intuitive Bedienung
- Batteriebetrieb mit Auto-Power-Off Funktion
- Eindeutige Anzeige „Prüfung o. k./Prüfung nicht o. k.“ am Ende der Prüfung
- In 4 Helligkeitsstufen zuschaltbare Display-Beleuchtung (optional)
- Handgerät der Schutzklasse II
- Netzspannungsmessung (L-N, L-PE, N-PE)
- Länderspezifische Prüfsteckdose für alle europäischen Länder lieferbar – z. B. D, CH, F, GB
- Bediensprache in D, GB, F, I, NL, CZ, PL (weitere Sprachen optional)
- Bedienung über Drehschalter und Starttaste
- Prüfung von Verlängerungsleitungen, Länge einstellbar
- Prüfungen von Leitungen mit Kaltgerätestecker
- Gut/Schlecht-Klartextanzeige
- Beleuchtetes LCD-Display (optional)
- Automatischer Prüfablauf
- Auto-Power-Off Funktion



Technische Daten	
Anzeige	Grafik-LCD, 160 x 104 Punkte, optional Hinterbeleuchtung
<b>Anzeigebereiche</b>	
Schutzleiterwiderstand	0,05...5,0 $\Omega$
Prüfstrom	> $\pm$ 200 mA DC mit automatischer Umpolung
Leerlaufspannung	4,5 V...8,5 V
Isolationswiderstand	0,100...20,00 M $\Omega$
Prüfspannung/-strom	$\geq$ 500 V DC / $\geq$ 1 mA SK I und SK II
Ersatzableitstrom	0,100...20 mA
Prüfspannung	25-40 V AC
Netzspannungsmessung	195...250 V AC (L-N, L-PE, N-PE)
<b>Allgemein</b>	
Grenzwertanzeige	optisch und akustisch
Messkreiskategorie	CAT II/300 V
Verschmutzungsgrad	2
Schutzart	IP 40
Stromversorgung	6x AA 1,5 V Alkaline Batterien oder 6x AA 1,2 V NiMH Akkus 2050 mA/h
Anzahl der Prüfungen	ca. 1500 pro Batteriesatz, Auto-Power-Off
Maße (L x B x H)	ca. 270 x 110 x 50 mm
Gewicht	ca. 800 g
Elektrische Sicherheit nach	DIN VDE 0404 Teile 1, 2 DIN VDE 0411-1/EN 61010-1 DIN VDE 0413/EN 61557 Teile 1, 2, 4

### Bestelldaten

Art.-Nr	TG basic 1
42-001	TG basic 1 ohne Beleuchtung
42-002	TG basic 1 mit Beleuchtung

### NOTIZEN

