

**NEU!**

Jetzt auch mit  
beleuchtetem  
Display

# Sicherheitstester TG basic 1

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

**gmw** **GOSSEN**  
Müller & Weigert



## Gerätehighlights

- ▶ Handliches, sehr leichtes Prüfgerät im robusten Gehäuse für den mobilen Einsatz
- ▶ Batteriebetrieb
- ▶ Länderspezifische Prüfsteckdose für alle europäischen Länder lieferbar – z. B. D, CH, F, EN
- ▶ Bediensprache in D, EN, F, I, NL, CZ, PL
- ▶ Bedienung über Drehschalter und Starttaste
- ▶ Beleuchtetes LCD-Display (optional)
- ▶ Automatischer Prüfablauf
- ▶ Prüfung von Verlängerungsleitungen
- ▶ Leitungsprüfung (mit Kaltgeräteanschluss)
- ▶ Geeignet für technisch unterwiesene Personen, Gut/Schlecht-Klartextanzeige



## Bestellangaben:

### TG basic 1

Sach-Nr. 63000 00000

### TG basic 1 mit Display-Beleuchtung

Sach-Nr. 63000 00001

## Empfohlenes Zubehör

Passiver Drehstromadapter TGP

Sach-Nr. 79200 18690

Ladegerät für NiMH Akkus AA 1,2 V

inkl. 8 Stück Akkus AA 1,2 V

2050 mA/h

Sach-Nr. 79100 86151

4er Pack Akkusatz AA 1,2 V

2050 mA/h

Sach-Nr. 54121 86008

Sicherheitsmessleitung 2,5 m

Sach-Nr. 79200 18682



## Messfunktionen

- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Ersatzableitstrom
- Leitungsprüfung

## Lieferumfang:

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

## Geräteinformationen

### TG basic 1

- Intuitive Bedienerführung
- Eindeutige Anzeige „Prüfung o.k./ Prüfung nicht o.k.“ am Ende der Prüfung
- In 4 Helligkeitsstufen zuschaltbare Display-Beleuchtung (optional)
- Handgerät der Schutzklasse II
- Auto-Power-Off Funktion
- Netzspannungsmessung (L-N, L-PE, N-PE)
- Leitungsprüfung (L-N) mit Kaltgeräteanschluss
- ▶ Länderspezifische Prüfsteckdose für alle europäischen Länder lieferbar – z. B. D, CH, F, EN
- Bediensprache in D, EN, F, I, NL, CZ, PL weitere Sprachen optional

## Technische Daten

### Anzeige

Grafik-LCD, 160 x 104 Punkte, optional Hinterbeleuchtung

### Anzeigebereiche

Schutzleiterwiderstand	0,05...5,0 Ω
Prüfstrom	> ± 200 mA DC mit automatischer Umpolung
Leerlaufspannung	4,5 V...8,5 V
Isolationswiderstand	0,100...20,00 MΩ
Prüfspannung/-strom	≥ 500 V DC / ≥ 1 mA SKI und SK II
Ersatzableitstrom	0,100...20,000 mA
Prüfspannung	25–40 V AC
Netzspannungsmessung	195...250 V AC (L-N, L-PE, N-PE)

### Allgemein

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

Ihre zuständige Vertretung:



## Gilgen, Müller & Weigert (GMW) GmbH & Co. KG

Am Farnbach 4A · D-90556 Cadolzburg

Tel.: +49 (0)9103 7129-0

Fax: +49 (0)9103 7129-207

Internet: <http://www.g-mw.de>

e-mail: [info@g-mw.de](mailto:info@g-mw.de)