

EURO Sicherheitstester TG euro 1/TG euro 1 med

- DIN VDE 0701-0702 / DIN EN 62353 / DIN VDE 0751-1
- Handliche, leichte Prüfgeräte für den mobilen Einsatz
- Bedienung über Touch Screen
- Expertenmodus – Prüfserienmodus
- Länderspezifische Prüfsteckdosen und Netzstecker für alle europäischen Länder lieferbar (D, CH, F, GB).

NEU

Europaweit einsetzbar,
Bediensprache wählbar:
D, GB, F

 **GMW** *GOSSEN*
Müller & Weigert



EURO Sicherheitstester TG euro 1

**Prüfgerät zur Überprüfung
der Schutzmaßnahmen
nach DIN VDE 0701-0702
bei ortsveränderlichen
elektrischen Betriebs-
mitteln.**



Gerätehighlights

- ▶ Handliches, leichtes Prüfgerät im robusten Schalenkoffer für den mobilen Einsatz
- ▶ Europaweit einsetzbar, Bediensprache wählbar – D, F, GB
- ▶ Länderspezifische Prüfsteckdose und Netzstecker für alle europäischen Länder lieferbar – D, CH, F, GB
- ▶ Expertenmodus – schneller Prüfablauf ohne Zusatzhinweise im Display
- ▶ Anschluss für Barcode-Scanner zum Einlesen von Prüflingsdaten und zur Auswahl definierter Prüfabläufe
- ▶ Bedienung über Touch-Screen
- ▶ Hilfefunktion mit Texten und Anschlussbildern aufrufbar
- ▶ Messverfahren direkt/ Differenzstrom umschaltbar
- ▶ Prüfung von Verlängerungsleitungen, Länge einstellbar
- ▶ Steckplatz für MMC oder SD Speicherkarte
- ▶ Geeignet für technisch unterwiesene Personen, Gut/Schlecht-Klartextanzeige

Messfunktionen

- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Ersatzableitstrom
- Schutzleiter- und Berührungsstrom
- Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor, Frequenz

Geräteinformationen

- Speicher für ca. 50.000 Gerätemessungen (SD Karte 2 GB)
- Intuitive Bedienungsführung
Aufschaltprüfung zum Schutz des Prüfgerätes vor defekten Prüflingen
- Wählbare Prüfabläufe, manuell, automatisch, Expertenmodus, Prüfserienmodus
- Eindeutige Anzeige „Prüfung o. k./Prüfung nicht o. k.“ am Ende der Prüfung
- Kompensation der Messleitung
- Schnittstelle (USB) zur Übertragung der Messwerte
- Im Lieferumfang enthalten:
PC-Software für die Archivierung der Prüfdaten und Einzelprotokollausdruck
- RS 232 Schnittstelle zum Anschluss eines optionalen Barcodescanners

Lieferumfang:

- 1x Gerätetester TG euro 1
- 1x Sicherheitsmessleitung
- 1x Prüfspitze
- 1x Krokodilklemme
- 1x Speicherkarte
- 1x Schnittstellenkabel (USB)
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x PC-Software (D, F, GB)

Bestellangaben:

TG euro 1 D
Sach Nr. 61000 00600
Prüfsteckdose und Netzstecker D

TG euro 1+ D
Sach Nr. 61000 00601
Prüfsteckdose und Netzstecker D,
inclusive Add In für die Verwendung
der -optionalen- Mebedo
Datenbanksoftware

TG euro 1 CH
Sach Nr. 61000 00602
Prüfsteckdose und Netzstecker CH

TG euro 1 F
Sach Nr. 61000 00603
Prüfsteckdose und Netzstecker F

TG euro 1 GB
Sach Nr. 61000 00604
Prüfsteckdose und Netzstecker UK

Empfohlenes Zubehör

Barcodescanner
Sach Nr. 79100 86044

Aktiver Drehstromadapter
Sach Nr. 79200 18691

Passiver Drehstromadapter
Sach Nr. 79200 18690

Adapter für Verlängerungsleitungen
Sach Nr. 79200 18680

Kaltgerätestecker Adapter
Sach Nr. 79200 18660

Bürstensonde
Sach Nr. 79100 86049



EURO Sicherheitstester TG euro 1 med

Prüfgerät zur Überprüfung der Schutzmaßnahmen nach DIN EN 62353/ DIN VDE 0751-1 bei medizinisch elektrischen Geräten (mit Anwendungsteil Typ B, BF, CF) und zur Überprüfung der Schutzmaßnahmen nach DIN VDE 0701-0702 bei ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln.



Gerätehighlights

- ▶ Handliches, leichtes Prüfgerät im robusten Schalenkoffer für den mobilen Einsatz
- ▶ Europaweit einsetzbar, Bediensprache wählbar – D, F, GB
- ▶ Geeignet zur vollständigen Überprüfung von medizinisch genutzten Geräten (Typ B, BF, CF) und Pflegebetten nach EN 62353 / DIN VDE 0751-1
- ▶ Länderspezifische Prüfsteckdose und Netzstecker für alle europäischen Länder lieferbar – D, CH, F, GB
- ▶ Expertenmodus – schneller Prüfablauf ohne Zusatzhinweise im Display
- ▶ Anschluss für Barcode-Scanner zum Einlesen von Prüflingsdaten und zur Auswahl definierter Prüfabläufe
- ▶ Bedienung über Touch-Screen
- ▶ Hilfefunktion mit Texten und Anschlussbildern aufrufbar
- ▶ Messverfahren direkt/ Differenzstrom umschaltbar
- ▶ Steckplatz für MMC oder SD Speicherkarte
- ▶ Geeignet für technisch unterwiesene Personen, Gut / Schlecht-Klartextanzeige

Messfunktionen

- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Ersatzableitstrom
- Ersatzgeräteableitstrom/ Ersatzableitstrom vom Anwendungsteil
- Geräteableitstrom/ Ableitstrom vom Anwendungsteil
- Schutzleiter- und Berührungsstrom
- Leistung, Spannung, Strom, Leistungsfaktor, Frequenz

Geräteinformationen

- Speicher für ca. 50.000 Gerätemessungen (SD Karte 2 GB)
- Intuitive Bedienungsführung Aufschaltprüfung zum Schutz des Prüfgerätes vor defekten Prüflingen
- Wählbare Prüfabläufe, manuell, automatisch, Expertenmodus, Prüfserienmodus
- Eindeutige Anzeige „Prüfung o.k./Prüfung nicht o.k.“ am Ende der Prüfung
- Kompensation der Messleitung
- Schnittstelle (USB) zur Übertragung der Messwerte
- Im Lieferumfang enthalten: PC-Software für die Archivierung der Prüfdaten und Einzelprotokollausdruck
- RS 232 Schnittstelle zum Anschluss eines optionalen Barcodescanners

Lieferumfang:

- 1x Gerätetester TG euro 1 med
- 1x Sicherheitsmessleitung
- 1x Prüfspitze
- 1x Krokodilklemme
- 1x Speicherkarte
- 1x Schnittstellenkabel (USB)
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x PC-Software (D, F, GB)

Bestellangaben:

- TG euro 1 med D
Sach Nr. 61000 00610
Prüfsteckdose und Netzstecker D
- TG euro 1 med + D
Sach Nr. 61000 00611
Prüfsteckdose und Netzstecker D, inclusive Add In für die Verwendung einer -optionalen- Mebedo Datenbankssoftware
- TG euro 1 med CH
Sach Nr. 61000 00612
Prüfsteckdose und Netzstecker CH
- TG euro 1 med F
Sach Nr. 61000 00613
Prüfsteckdose und Netzstecker F
- TG euro 1 med GB
Sach Nr. 61000 00614
Prüfsteckdose und Netzstecker UK

Empfohlenes Zubehör

- Barcodescanner
Sach Nr. 79100 86044
- Aktiver Drehstromadapter
Sach Nr. 79200 18691
- Passiver Drehstromadapter
Sach Nr. 79200 18690
- Adapter für Verlängerungsleitungen
Sach Nr. 79200 18680
- Adapter 12-fach (für Prüflleitung)
Sach Nr. 61000 01001
- Kaltgerätestecker Adapter
Sach Nr. 79200 18660
- Bürstensonde
Sach Nr. 79100 86049

Technische Daten

| | TG euro 1 | TG euro 1 med |
|---|---|--|
| Anzeige | Matrix-Pixel-Grafik-LCD, 240 x 128 Punkte, hinterleuchtet (Touch Screen) | Matrix-Pixel-Grafik-LCD, 240 x 128 Punkte, hinterleuchtet (Touch Screen) |
| Anzeigebereiche | | |
| Schutzleiterwiderstand | 0,1...2,0 Ω | 0,1...2,0 Ω |
| Prüfstrom /-spannung | > 200 mA / > 4 V DC | > 200 mA / > 4 V DC |
| Isolationswiderstand | 0,1...20 MΩ | 0,1...20 MΩ (CF 0,1...200 MΩ) |
| Prüfstrom /-spannung | ≥ 500 V DC / > 1 mA | ≥ 500 V DC / > 1 mA |
| Ersatzableitstrom | 0,25...20 mA | 0,02...20 mA |
| Geräteableitstrom, Ableitstrom vom Anwendungsteil (Ersatzmessung) | - | 0,02...15 mA |
| Prüfspannung | ca. 230 V AC | ca. 230 V AC |
| Schutzleiterstrom | 0,25...20 mA | 0,25...20 mA |
| Geräteableitstrom | - | 0,02...9 mA |
| Messprinzip | direkt / Differenzstrom (umschaltbar) | direkt / Differenzstrom (umschaltbar) |
| Berührungsstrom | 0,1...2 mA | 0,1...2 mA |
| Ableitstrom vom Anwendungsteil, Netzspannung am Anwendungsteil | - | 0,02...15 mA |
| Leistung | 0...3,7 kVA | 0...3,7 kVA |
| Verbraucherspannung | 195...250 V | 195...250 V |
| Verbraucherstrom | 0...16 A | 0...16 A |
| Leistungsfaktor | 0 cap...1...0 ind. | 0 cap...1...0 ind. |
| Allgemein | | |
| Thermische Netzsicherung | F 16 A | F 16 A |
| Messwertspeicher | 16 MB | 16 MB |
| Schnittstellen | USB für PC / RS-232 für Barcodescanner | USB für PC / RS-232 für Barcodescanner |
| Steckplatz | für Speicherkarte MMC 256 MB o. SD 2 GB | für Speicherkarte MMC 256 MB o. SD 2 GB |
| Grenzwertanzeige | optisch und akustisch | optisch und akustisch |
| Messkreiskategorie | CAT II/300 V | CAT II/300 V |
| Verschmutzungsgrad | 2 | 2 |
| Schutzart | IP 40 | IP 40 |
| Stromversorgung | 230 V +10%/-15% 50 Hz | 230 V +10%/-15% 50 Hz |
| Eigenverbrauch | ca. 10 VA | ca. 10 VA |
| Maße | 300 x 250 x 130 mm | 300 x 250 x 130 mm |
| Gewicht | ca. 3,1 kg | ca. 3,1 kg |
| 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 | DIN VDE 0404 Teile 1, 2, 3 DIN VDE 0411-1/EN 61010-1 DIN VDE 0413/EN 61557 Teile 1, 2, 4 |

Analoge Anzeigergeräte
Messumformer
Digitale Messgeräte
Gerätetester
Kontaktgeräte
Textanzeiger / Drucker
Leuchtbandanzeiger
Tastköpfe
Zubehör



Produktübersicht



Gmw **GOSSEN**
Müller & Weigert

ROTEC GmbH

Hans-Böckler-Straße 29 D-73230 Kirchheim
Tel. +49 (0)70 21 50 49-0 Fax 50 49-29
info@rotec-gmbh.com www.rotec-gmbh.com