NEUE FIRMWARE!

Gerätetester

Zur Überprüfung der Schutzmaßnahmen nach

- **DIN VDE 0701-0702**
- **DIN VDE 0751-1/EN 62353**

TG uni 1A
TG euro 1A
TG euro 1A med

TG uni 1
TG euro 1
TG euro 1 med

Kofferfarbe schwarz
wie kleine Abbildung

Neue Funktionen

- Prüfdatenausgabe im CSV-Format
- Wiederholte Anzeige der Messergebnisse (letzte Prüfung/nach ID-Nummer)
- Wiederholung der Prüfung nach vorhandener ID-Nummer
- Löschen der Daten aus der letzten Prüfung
- Verbraucherdaten vom Funktionstest im Protokollausdruck
- Effiziente Kontrolle des Speichervorgangs
- SD-Speicherkarte bis 4 GB anwendbar

Neue Optionen

- Übernahme von Prüffolgen aus dem ELEKTROmanager®
- Fernsteuerung des Testers über USB-Schnittstelle

Gilgen, Müller & Weigert (GMW) GmbH & Co. KG
Am Farrnbach 4A • D-90556 Cadolzburg
Telefon +49 9103 7129-0
Telefax +49 9103 7129-205/207
E-Mail: info@g-mw.de • Internet: www.g-mw.de

Varianten-Übersicht

Gerätehighlights	**TG euro 1 med** **Bestell-Nr. 61000 00610**	**TG euro 1** **Bestell-Nr. 61000 00600**	**TG uni 1** **Bestell-Nr. 61000 00100**
	TG euro 1A med **Bestell-Nr. 61000 00710**	**TG euro 1A** **Bestell-Nr. 61000 00700**	**TG uni 1A** **Bestell-Nr. 61000 00200**
Robuster Schalenkoffer für den mobilen Einsatz	✓		
Weltweit einsetzbar, Bediensprache wählbar	D, F, GB, I		nur D
Länderspezifische Prüfsteckdose und Netzstecker für europäische Länder lieferbar (optional)	z.B. D, CH, GB, F, CZ, PL		nur D
Vollständige Überprüfung von medizinisch genutzten Geräten (Typ B, BF, CF) und Pflegebetten nach EN 62353 / DIN VDE 0751-1	✓	–	–
Intuitive Bedienerführung über Touch-Screen	✓		
Hilfefunktion mit Texten und Anschlussbildern im Display	✓		
Expertenmodus – für schnellen Prüfablauf	✓		–
Steuercode-Modus – zur Auswahl vordefinierter Prüfabläufe	✓		–
Prüfablauf manuell / automatisch	✓ / ✓		
Anschluss für Barcode-Scanner (RS232)	✓		
USB-Anschluss zum Übertragen der Messwerte	✓		
Prüfung von Verlängerungsleitungen	✓ (Länge einstellbar)		
Kompensation der Messleitung	✓		
Steckplatz für SD-Speicherkarte	**bis 4 GB NEU!**		
Speicherkapazität auf 2 GB SD-Speicherkarte	bis zu ca. 50.000 Gerätemessungen		
Format der Prüfdatenausgabe	Standard-GMW-DAT / **CSV NEU!**		
Geeignet für elektrotechnisch unterwiesene Personen, Gut/Schlecht – Klartextanzeige	✓		
PC-Protokollsoftware im Lieferumfang	✓		
Optionale Zusatzfunktionen und Ausstattung			
Übernahme von Prüffolgen aus dem ELEKTROmanager® **NEU!**	**TG euro 1 med AddinP** **Bestell-Nr. 61000 01611**	**TG euro 1 AddinP** **Bestell-Nr. 61000 01601**	**TG uni 1 AddinP** **Bestell-Nr. 61000 01105**
	TG euro 1A med AddinP **Bestell-Nr. 61000 01711**	**TG euro 1A AddinP** **Bestell-Nr. 61000 01701**	**TG uni 1A AddinP** **Bestell-Nr. 61000 01205**
Fernsteuerung über USB-Schnittstelle, incl. Prüffolgenübernahme **NEU!**	**TG euro 1 med USBF** **Bestell-Nr. 61000 02611**	**TG euro 1 USBF** **Bestell-Nr. 61000 02601**	**TG uni 1 USBF** **Bestell-Nr. 61000 02105**
	TG euro 1A med USBF **Bestell-Nr. 61000 02711**	**TG euro 1A USBF** **Bestell-Nr. 61000 02701**	**TG uni 1A USBF** **Bestell-Nr. 61000 02205**
AddIn (Software-Schnittstelle) zu Datenbank-Software ELEKTROmanager® bzw. Fundamed®	**TG euro 1 med Addin** **Bestell-Nr. 61000 00611**	**TG euro 1 Addin** **Bestell-Nr. 61000 00601**	**TG uni 1 Addin** **Bestell-Nr. 61000 00105**
	TG euro 1A med Addin **Bestell-Nr. 61000 00711**	**TG euro 1A Addin** **Bestell-Nr. 61000 00701**	**TG uni 1A Addin** **Bestell-Nr. 61000 00205**
Messfunktionen, Anzeigebereiche			
Schutzleiterwiderstand; Prüfstrom/-spannung	0,1…2,0 Ω; > 200 mA / > 4 V DC		
Isolationswiderstand; Prüfspannung/-strom	0,1…20 MΩ (bei CF 0,1…200 MΩ); > 500 V DC / > 1 mA		
Ersatzableitstrom	0,02…20 mA		
Geräteableitstrom, Ableitstrom vom Anwendungsteil (Ersatzmessung); Prüfspannung	0,02…15 mA; ca. 230 V AC	–	–
Geräteableitstrom	0,02…9 mA	–	–
Ableitstrom vom Anwendungsteil, Netzspannung am Anwendungsteil	0,02…15 mA	–	–
Schutzleiterstrom	0,25…20 mA		
Berührungsstrom	0,1…2 mA		
Messmethode (umschaltbar)	direkt / Differenzstrom		
Leistung	0…3700 VA		
Verbraucherspannung	195…250 V		
Verbraucherstrom	0…16 A		
Leistungsfaktor	0 cap…1…0 ind.		
Frequenz	40…60 Hz		
Allgemeine technische Daten			
Thermische Netzsicherung	F 16,0 A		
Grenzwertanzeige	optisch und akustisch		
Messkreiskategorie	CAT II 300 V		
Verschmutzungsgrad	2		
Schutzart	IP 40		
Schutzklasse	2		
Elektrische Sicherheit nach	DIN VDE 0404 Teile 1, 2, 3 / DIN VDE 0411-1 EN 61010-1 / EN 61557 / DIN VDE 0413 Teile 1, 2, 4		
EMV-Störaussendung	EN 55011		
EMV-Störfestigkeit	EN 61000-4-2		
Stromversorgung	230 V +10% / –15% 50 Hz		
Eigenverbrauch	ca. 10 VA		
Maße (B x T x H)	300 x 250 x 130 mm / 360 x 285 x 175 mm (A-Variante)		
Gewicht (inkl. Zubehör) ca.	3,1 kg / 4,2 kg (A-Variante)		
Lieferumfang	Gerätetester, Sicherheitsmessleitung, Prüfspitze, Krokodilklemme, Speicherkarte, USB-Kabel, Bedienungsanleitung, Standard-PC-Software		

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

2786700063 01/15 – 2000 – City Druck