

Gerätetester


**NEUE
FIRMWARE!**

- Zur Überprüfung der Schutzmaßnahmen nach
- ▶ DIN VDE 0701-0702
(Wiederholungsprüfungen nach BGV A3)
 - ▶ 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



ROTEC

Wir sind
umgezogen.

ROTEC Vertriebsgesellschaft
für Elektrotechnik mbH

Jurastraße 5
73119 Zell u.A.
Deutschland

T +49 (0) 7164 903 402-0
F +49 (0) 7164 903 402-39
info@rotec-gmbh.com
www.rotec-gmbh.com

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

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®	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	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		
Messkategorie	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		