



PeakTech® 2775
VDE Tester 701/702 S



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Telefon: +49 (0) 2304-96109-0

Telefax: +49 (0) 2304-96109-88

eMail: info@pewa.de

Homepage: www.pewa.de

Durch die Einführung der VDE-Normen 0701/702 müssen bei Neuinstallationen oder Änderungen an elektrischen Geräten der Schutzklassen I, II und III zum Schutz des Anwenders verschiedene Messungen vorgenommen werden.

Die vorgeschriebenen Messungen nach DIN VDE 0701/ 0702/BGV A2 (VBG4) können mit diesem VDE-Tester schnell und problemlos durchgeführt werden und ist die Prüfung von Schutzleiterwiderstand, Ersatzableit-, Berührungsstrom, Isolationswiderstand, Spannungsfreiheit und Schutzleiterstrom gegeben.

Die eingebaute serielle RS-232 C-Schnittstelle ermöglicht mit dem Softwarepaket die Dokumentation der Meßvorgänge und deren Auswertung.

- GS-Zeichen erteilt durch den RW-TÜV
- Qualität made in Germany
- Schnelle PLL-gesteuerte LCD-Anzeige
- Einkalibrierte Messleitung in Bereich R-PE
- Sicherheit: TÜV/GS; IEC-1010-1
- mitgeliefertes Zubehör: SWVDE = Windows-Protokollsoftware, Schnittstellenkabel, Prüfkabelsatz mit Prüfspitze, Kabel mit Krokodilklemme für Messung des Schutzleiterwiderstandes und Bedienungsanleitung

Schutzleiterwiderstand

Bereich	R-PE 20 Ω
Methode	UO ~ 20 VAC, IK > 200 mA
Grenzwertanzeige	0,10 / 0,30 / 1,00 Ω

Isolationswiderstand

Bereich	R-ISO 20 M Ω
Methode	UN > 500 V DC, IK < 5 mA
Grenzwertanzeige	2,00 / 1,00 / 0,30 M Ω

Ersatzableitstrom

Bereich	I-EA 20 mA
Methode	UO ~ 40 VAC, IK < 2 mA
Grenzwertanzeige	0,25 / 0,50 / 3,50 mA

Spannungsfreiheit

Bereich	I-ABL 4 mA
Methode	direkt
Grenzwertanzeige	0,25 mA

Berührungsstrom

Bereich	I-ABL 4 mA
Methode	direkt
Grenzwertanzeige	0,50 mA

Schutzleiterstrom

Bereich	I-ABL 4 mA
Methode	direkt
Grenzwertanzeige	3,50 mA
Betriebsspannung	230 V AC/50 Hz
Abmessungen(BxHxT)	100 x 195 x 40 mm
Gewicht	500 g.