



PeakTech® 2760 MT
3P Gerätetester 701-702



PEWA
Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa.de

Der Prüfkoffer PeakTech 2760® ist zum Messen und Prüfen von elektrischen Geräten, sowie für wiederkehrende Prüfungen gem. DIN VDE 0701/0702 bestimmt. Gemäß diesen Bestimmungen müssen der Schutzleiter-, Isolationswiderstand, der Differenz- und Berührungsstrom, Ersatz-Ableitstrom und bei Datenverarbeitungseinrichtungen / Büromaschinen die Spannungsfreiheit berührbarer, leitfähiger Teile des Benutzerbereiches gemessen werden. Dieser Prüfkoffer ist eine Erweiterung unseres VDE-Prüfgerätes Peak-Tech® 2775, ausgestattet mit Sicherheitsautomaten, Fehlerstromschutzschalter und Differenzstrommessfunktion.

- Prüfdosen CEE 3P (400 V/32 A); CEE 3P (400 V/16 A); CEE 1P (250 V/16 A) und Schutzkontaktsteckdose
- zusätzliche Schutzkontaktsteckdose für den Betrieb von weiteren Peripherie-Geräten, wie z. B. Notebook zum Anschluss an die RS-232 C-Schnittstelle des VDE-Testers
- Buchsenfeld mit 4mm-Sicherheitsbuchsen für Geräte ohne Netzanschlusstecker und Kaltgerätesteckdose, welche separat mit einer 10A-Sicherung abgesichert ist
- Messumschalter Netz und VDE (aktiv/passiv)
- Messumschalter für Differenz- und Berührungsstrom
- Messumschalter Phasenwendung L/N für Schutzkontaktprüfdose
- Differenzstrommessung nach DIN VDE 0701/0702
- Spannungsversorgung über 230 V/50 Hz oder über Drehstromnetz 400 V/50 Hz
- Sicherheit: EN-61010-1; DIN VDE 0404
- mitgeliefertes Zubehör: Protokoll-Software für Windows 98/2000/XP, RS-232 C-Schnittstellenkabel, Prüfkabelsatz mit Prüfspitze, Prüfleitung mit Krokodilklemme, Adapter für Prüfsteckdosen und Bedienungsanleitung

Schutzleiterwiderstand	Messungen: R-PE 20Ω Methode: U _o ~ 20 VAC, I _k > 200 mA Grenzwertanzeigen: 0,10 / 0,30 / 1,00 Ω
Isolationswiderstand	Messungen: R-ISO 20 MΩ Methode: U _n > 500 V DC, I _k < 5 mA Grenzwertanzeigen: 2,00 / 1,00 / 0,30 MΩ
Ersatzableitstrom	Messungen: I-EA 20 mA Methode: U _o ~ 40 VAC, I _k < 2 mA Grenzwertanzeigen: 0,25 / 0,50 / 3,50 mA
Spannungsfreiheit	Messungen: I-ABL 4 mA Methode: direkt Grenzwertanzeigen: 0,25 mA
Berührungsstrom	Messungen: I-ABL 4 mA Methode: direkt Grenzwertanzeigen: 0,50 mA

Schutzleiterstrom	Messungen: I-ABL 4 mA Methode: direkt Grenzwertanzeigen: 3,50 mA
Differenzstrommessung	Messungen: I-ABL 20 mA Methode: I D-Methode Grenzwertanzeigen: 3,50 mA
Spannungsversorgung	200 - 400 V AC; 50 Hz
Abmessungen (BxHxT)	565 x 245 x 350 mm
Gewicht	10 kg