

VDE Tester PKT 2775 (nach VDE-Norm 0701/702 für Schutzklassen I, II, III)

Der VDE-Tester erfüllt alle Anforderungen seitens der Normung und besitzt das GS-Zeichen des TÜV.

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 versch. Messungen vorgenommen werden.

Die vorgeschriebenen Messungen nach DIN VDE 0701/ 0702/VBG4 können mit diesem VDE-Tester schnell und problemlos durchgeführt werden und ist die Prüfung von Schutzleiterwiderstand, Ersatz- ableit-, Berührungstrom, Isolationswiderstand, Spannungsfreiheit und Schutzleiterstrom gegeben.

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

Der VDE-Tester besitzt folgende Merkmale:

- GS-Zeichen erteilt durch den RW-TÜV
- Schnelle PLL-gesteuerte LCD-Anzeige
- Einkalibrierte Messleitung in Bereich R-PE
- Sicherheit: TÜV/GS; IEC-1010-1
- mitgeliefertes Zubehör: Prüfkabelsatz mit Prüfspitze, Kabel mit Krokodilklemme für Messung des Schutzleiterwiderstandes, Software und Datenkabel RS-232 u. Bedienungsanleitung



Preise



Technische Daten

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

100 x 195 x 40 mm

Gewicht

500 g

Lieferumfang

1 x Tragbarer VDE-Tester 2775, 1 x Prüfkabelsatz mit Prüfspitze, 1 x Kabel mit Krokodilklemme für Messung des Schutzleiterwiderstandes, Software, Schnittstellenkabel und Bedienungsanleitung

additional

- ISO-Kalibrierzertifikat

