

PeakTech® 2765



PeakTech® 2775



Durch die Einführung der VDE-Normen 0701/0702/0751 (IEC 62353) und BGV A3 müssen an ortsveränderlichen elektrischen Geräten der Schutzklassen I, II und III zum Schutz des Anwenders verschiedene Messungen vorgenommen werden, welche mit diesen VDE-Testern schnell und problemlos durchgeführt werden können. Die eingebaute serielle RS-232 C-Schnittstelle ermöglicht mit dem Softwarepaket die Dokumentation der Messvorgänge und deren Auswertung.

- Grenzwertsanzeige (3 rote LED's)
- Schnelle PLL-gesteuerte LCD-Anzeige
- Einkalibrierte Messleitung in Bereich R-PE
- Sicherheit: EN 61010-1, DIN VDE 0404
- Zubehör: Protokoll-Software für Windows 2000/XP/Vista/Win 7/8, RS-232 C-Schnittstellenkabel, USB-Adapter, Prüfkabelsatz mit Prüfspitze, Kabel mit Krokodilklemme für Messung des Schutzleiterwiderstandes und Bedienungsanleitung



With the introduction of VDE-Standards 0701/0702/0751 (IEC 62353) and BGV A3 the installation or changes and alterations on non-stationary equipment with safety class ratings I, II or III, now require a number of measurements to be performed to ensure the safety of the user. With these VDE-testers the measurement can be performed quickly and accurately. The VDE-tester features a RS-232 C interface connector for connection of the instrument to a PC. Connection of the instrument to a PC enables documentation and evaluation of the measurement data on the monitor of the PC.

- Limit value Display (3 red LED's)
- Fast PLL-controlled LCD display
- Pre-calibrated test lead for R-PE range
- Safety: EN 61010-1, DIN VDE 0404
- Accessories: Protocol software for Windows 2000/XP/VISTA/7/8, RS-232 C-interface cable, USB adaptor, Set of testleads, Cable with alligatorclip for testing the earth lead resistance and Manual

| ► SPECIFICATIONS | P 2765 | P 2775 |
|--|--------------------------|-------------------------------------|
| Prüfnormen / Test standards | 0701/0702/0751 | 0701/0702 |
| Schutzleiterwiderstand / Earth lead resistance R-PE | | |
| Bereiche / Ranges | 20 ... 1999 mΩ | 0 ... 19.99 Ω |
| Genauigkeit / Accuracy | +/- 5% + 5 dgt. | +/- 5% + 2 dgt. |
| Isolationswiderstand / Insulation resistance R-ISO | | |
| Bereiche / Ranges | R-ISO 0 ... 19.99 MΩ | R-ISO 0 ... 19.99 MΩ |
| Genauigkeit / Accuracy | +/- 5% + 2 dgt. | +/- 5% + 2 dgt. |
| Testspannung / Testvoltage | 500 V DC | 500 V DC |
| Ersatzableitstrom / Leak current I-EA | | |
| Bereiche / Ranges | 0 ... 19.99 mA | I-EA 19.99 mA |
| Genauigkeit / Accuracy | +/- 5% + 2 dgt. | +/- 5% + 2 dgt. |
| Ableitstrom / Leakage current I-ABL | | |
| Bereiche / Ranges | 1.999 µA / 19.99 mA | 0 ... 3.99 mA |
| Genauigkeit / Accuracy | +/- 5% + 2 dgt. | +/- 5% + 2 dgt. |
| Spannungsfreiheit / Voltage free test I-ABL | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Berührungsstrom / Contact current test | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Schutzleiterstrom / Earth lead current | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Betriebsspannung / Operating voltage | 200 ~ 240 V AVC; 50 Hz | |
| Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD) | 100 x 195 x 40 mm | |
| Gewicht / Weight | 500 g | |