

PeakTech® 2680



PeakTech® 2685



Die Geräte P 2680/2685 sind geeignet für Isolationsprüfungen von Schalttafeln, Vakkum-Relais, Isolation von Hochspannungskontakten, Prüfung von Isolatoren, Hochspannungs-Sicherungshaltern und Isolationsprüfung von Chemie- und Farbmaterialein.

- Für Isolationsprüfungen nach VDE 0413, Teil 1
- Robustes Kunststoffgehäuse speziell für den Außeneinsatz
- Integrale Schutzvorrichtung gegen Messfehler durch Kriechströme
- CMOS Mikroprozessor gesteuertes Messgerät
- Optisches- und akustisches Alarmsignal
- Werkseitig hochgenau kalibriert
- Überspannungsschutz und Strombegrenzerschaltung
- Abschaltautomatik und Mess/Stop-Timer
- Sicherheit: EN 61010-1-; CAT III
- Zubehör: Schutzkoffer, hochwertige farbkodierte, flexible Silikon-Prüfleitungen, integralgeschützter Ultrahochspannungstastkopf mit koaxialem Silikonleiter, Batterien und Bedienungsanleitung



These models P 2680/2685 are designed for measuring insulation in applications as follows: switch board insulation, insulation between bus bars, insulation an vacuum relays, insulation on HV contactors, insulation of insulators, insulation HV fuses holders and insulation resistance of chemical and paint material.

- Isolation tests according to VDE 0413, Part 1
- Sturdy, rugged case especially for outdoor use
- Integrated guard against measuring errors caused by current leaks
- CMOS microprocessor controlled device
- Optical- and acoustic alarm-signal
- Highly accurate calibrated by manufactory
- Overvoltage and Overload protected
- Auto-Power-Off and auto-stop timer
- Safety: EN 61010-1; CAT III
- Accessories: heavy duty case, high grade colour modern flexible silicone test leads, ultrahigh voltage, integral guarded test probe and lead with coaxial silicone, batteries and operation manual

► SPECIFICATIONS	P 2680	P 2685
DC-Prüfspannung / Test voltage	500/1.000/2.500/5.000 V	1.000/2.500/5.000/10.000 V
GΩ-Messbereiche / Measuring ranges	30 GΩ (500 V), 60 GΩ (1.000 V) 150 GΩ (2.500 V), 300 GΩ (5.000 V)	60 GΩ (1.000 V), 150 GΩ (2.500 V) 300 GΩ (5.000V), 600 GΩ (10.000V)
Genauigkeit / Accuracy	± 5 % + 2 dgt.	± 5 % + 2 dgt.
Max. Ausgangsleistung / Output power limit	1 Watt	1 Watt
Stehspannung zwischen elektr. Schaltung und Gehäuse / Withstand voltage between electrical circuit and housing	7.000 V AC für / for max. 1 Min.	7.000 V AC für / for max. 1 Min.
AC-Vorwarnschaltung / Auto detect	bei Spannungen von / prior to testing from > 450 V AC	
Betriebsspannung / Operation voltage	8 x 1,5V AA (UM-3) Batterien / batteries	8 x 1,5V AA (UM-3) Batterien / batteries
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	250 x 190 x 110 mm	250 x 190 x 110 mm
Gewicht / Weight	1,5 kg	1,5 kg