



PeakTech® 2685; CAT III
Max. 10.000 V/600 GΩ



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

Messung nach VDE 0413

Hochgenaue, robuste Testgeräte mit 6-stelliger Anzeige, speziell für den Außendienstesatz und den Betrieb unter erschwerten Meßbedingungen entwickelt. Integrale Schutzschaltung zur Verhinderung von Meßfehlern durch Kriechströme. Diese Tester sind mit CMOS Mikroprozessoren der neuesten Generation ausgestattet, verfügen über ein akustisches und ein optisches Alarmsignal. Unbegrenzte Kalibrierengenauigkeit, da werkseitig auf hochgenaue digitale Messungen kalibriert (in EEPROM-Schaltung gespeichert). Energiesparschaltung / Überspannungsschutz / Strombegrenzer-Schaltung / automatische Entladeerkennung / Anzeige / Abschaltautomatik / Meß-Stop- / Timer-Stop-Automatik.

- Sicherheit: IEC-1010-1; CAT III
- mitgeliefertes Zubehör: Schutzkoffer, hochwertige farbcodierte, flexible Silikon-Prüfleitungen, integralgeschützter Ultrahochspannungstastkopf mit koaxialem Silikonleiter, Batterien und Bedienungsanleitung.

DC-Prüfspannung	1.000/2.500/5.000/10.000 V
GΩ-Meßbereiche	60 GΩ (1.000 V), 150 GΩ (2.500 V), 300GΩ (5.000V), 600 GΩ (10.000V)
Genauigkeit	± 3%
Max. Ausgangsleistung	1 W
Isolationswiderstand zw. elektr. Schaltung u. Gehäuse	2.000 MΩ/2.000 V
Stehspannung zw. elektr. Schaltung u. Gehäuse	7.000 V AC für max. 1 Min.
AC-Vorwarnschaltung	bei Spannungen von > 450 V AC
Kurzschlussstrom	1 mA
Betriebsspannung	8 x 1,5V-Batterien (UM3, AA)
Abmessungen (BxHxT)	250 x 190 x 110 mm
Gewicht	1,5 kg

