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

PeakTech® 2680; CAT III
Max. 5.000 V/300 GΩ

Messung nach VDE 0413
Hochgenaue, robuste Testgeräte mit 6-stelliger Anzeige, speziell für den Außendiensteinsatz 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 Kalibriergenauigkeit, 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, integral-geschützter Ultrahochspannungstastkopf mit koaxialem Silikonleiter, Batterien und Bedienungsanleitung.

DC-Prüfspannung	500/1.000/2.500/5.000 V
GΩ-Meßbereiche	30 GΩ (500 V), 60 GΩ (1.000 V), 150 GΩ (2.500 V), 300 GΩ (5.000 V)
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