

► Digitaler Isolationsmesser / Insulation Tester

PeakTech® 4395



Multifunktionsmessgerät mit integriertem Schutzrahmen bestehend aus einem automatischen Digital-Multimeter und Isolationsmesser, ideal und unentbehrlich für den Einsatz bei elektrischen Installationsarbeiten.

Die 3 3/4-stellige, 23 mm LCD-Anzeige (max. 3999) mit Funktionssymbolen und Hintergrundbeleuchtung gewährleisten einfache und genaue Messdatenerfassung.

Messungen von DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, Freq., Diodentest, Durchgangsprüfung und Isolationsprüfungen gem. VDE-0413, Teil 1 sind als besondere Merkmale hervorzuheben.

- 41-Segment Analog-Balkengrafik
- Automatische und manuelle Bereichswahl
- Data-Hold, Relativ- und Maximal-/Minimalwerthaltefunktion
- Batteriezustandsanzeige, Abschaltautomatik
- Drei Prüfspannungen: 250 V, 500 V, 1.000 V; Timingfunktion bei Isolationsprüfung: Isolationsprüfung stoppt automatisch nach 30 Sekunden
- Manuelles Sperren bzw. Entsperren der Isolationsprüfung
- Sicherheit: EN 61010-1; CAT III 1000 V
- Zubehör: Prüflleitungen, Tasche, Batterie und Bedienungsanleitung



Multifunction meter with integrated protection frame combines an automatic digital multimeter and insulation tester, ideal and essential for electrical installation.

The 3 3/4-digit, 23 mm LCD-display (max. 3999) with function symbols, backlight guarantee easy and exact data acquisition.

Measurements of DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, Freq., diode-, continuitytest and insulationmeasurements according to VDE 0413 part 1 are the most useful features.

- 41 segment analogue bargraph display
- Auto- and manual range selection
- Data-Hold, Rel. - and max-, min recording function
- Low battery indication, auto power off
- Three insulation test voltage: 250 V, 500 V, 1000 V, timing function in insulation test, insulation test automatically stops 30 secs. later of
- Lock and unlock the insulation test manual
- Safety: EN 61010-1; CAT III 1000 V
- Accessories: Test leads, Carrying case, Battery and Manual

► SPECIFICATIONS

DCV	400 mV/4/40/400/1000 V; 100 µV; +/- 0,8 % + 3 dgt
ACV	400 mV/4/40/400/750 V; 100 µV; +/- 1,0 % + 5 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	40 ... 400 Hz
DCA	40/400 mA; 10 µA; +/- 1,2 % + 3 dgt.
ACA	40/400 mA; 10 µA; +/- 1,5 % + 5 dgt.
Frequenz-Bereich / Frequency range	40 ... 400 Hz
Isolationstest / Insulation test	0,1 ... 4.000 MΩ (250/500/1000 V); 0,1 MΩ; +/- 5 % + 5 dgt.
Frequenz / Frequency	4/40/400 kHz; 1 mHz; +/- 0,8 % + 3 dgt.
Ohm	400 Ω/4/40/400 kΩ/4/40 MΩ; 0,1 Ω; ± 1,0 % + 3 dgt.
Betriebsspannung / Operation voltage	6 x 1,5 V-Batterien / batteries AA
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	100 x 200 x 56 mm
Gewicht / Weight	620 g