



Isolationmessgerät P2695 VDE Tester Isolationsmesser Instlationstester bis 1000V



180,95 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Peaktech
Bestell-Nr.: 90-798-01330



Isolationmessgerät Digitaler Isolationsmesser Isolations Messgerät Ideal für Elektriker, Monteure, Service und Werkstatt VDE Tester VDE411, VDE0411 125/250/500/1000V EN-61010-1 CATIII 1000V

Isolationmessgerät 250/500/1000V Ideal für Elektriker, Monteure, Service und Werkstatt

Elektrische Geräte müssen zum sicheren Betrieb ausreichend isoliert sein. Die gleichen Erfordernisse gelten für elektrische Installationsarbeiten. Schlecht isolierte Geräte oder Einrichtungen können zur Entstehung gefährlicher Kriechströme führen. Zur Gewährleistung der Sicherheit gelten strenge Vorschriften und Richtlinien für Isolationsmaterialien, die unbedingt eingehalten werden müssen. Isolationsmessungen erfolgen von Leiter zu Leiter oder von Leiter zu Erde. Ermöglicht neben Isolationsmessungen auch Durchgangsprüfungen an Schaltungen, Sicherungsautomaten, Sicherungen, Kontaktprüfungen usw. und das Messen von Gleich- bzw. Wechselspannungen.

Digitaler Isolationsmesser / Insulation Tester

- Große LCD-Dual-Anzeige mit Bargraph und Hintergrundbeleuchtung
- MIN/MAX und Messwerthaltefunktion
- Automatische Entladung von Kondensatoren (kapazitive Spannung)
- Automatische Erkennung von Schaltungen, deren Spannung über 30 V liegen
- Batteriezustandsanzeige
- Abschaltautomatik
- Sicherheit: TÜV/GS, EN-61010-1 = VDE 0411-1 = 2011-07 CAT III 1000 V
- **Inkl. Zubehör: Koffer, Batterien, Prüfleitungen und Bedienungsanleitung**

Messbereiche:

- Isolationswiderstand 4 / 40 / 400 / 4000 MOhm - 1 kΩ; +/-2 % +10 dgt.
- Testspannung 125V / 250V / 500V / 1000V +10% / -0 %
- Kurzschlussstrom < 1 mA
- Teststrom
- 1mA mit 125-kOhm Last bei 125V
- 1mA mit 250-kOhm Last bei 250 V
- 1mA mit 500-kOhm Last bei 500 V
- 1mA mit 1-MOhm Last bei 1000 V
- Wechselspannung 750V - 1V +/-1,2 % +10 dgt.
- Gleichspannung 1000V - 1V +/- 0,8 % + 3dgt.
- Widerstand 40-ohm /400-Ohm - 10-mOhm +/- 1,2 % +3dgt.
- Betriebsspannung über 6 x 1,5 V AA (UM-3) Batterien
- Abmessungen (BxHxT) 92 x 200 x 50 mm
- Gewicht 700 g