

➤ Prüfgeräte für Elektrotechnik

VDE 0701/0702 Tester



Durch die Einführung der VDE Normen 0701/0702 müssen bei der Neuinstallation oder Änderung an elektrischen Geräten der Schutzklassen I, II + III zum Schutz des Anwenders verschiedene Messungen vorgenommen werden. Mit dieser Neuentwicklung aus europäischer Fertigung können Messungen nach VDE-0701/0702 (ausgenommen Messung des Schutzleiterstromes nach dem Differenzstromverfahren) sowie VBG-4 durchgeführt werden.

- 3 1/2-stellige 20 mm LCD-Anzeige,
- max. Anzeige: 1999
- Ersatzableitstrom-Messung bis 19.99 mA
- Spannungsfreiheit-Messung bis 1999 μ A
- Isolationswiderstand-Messung bis 19.99 M Ω
- Schutzleiterwiderstand-Messung bis 19.99 Ω

Technische Daten

Nennspannung	230 V AC / 50 Hz
Nennleistung	8 VA
Betriebstemperaturbereich	15°...40° C

Funktionen

Ersatzableitstrom	Bereich 0...19,99 mA Genauigkeit 1,5 % Leerlaufspannung < 50 V AC Kurzschlußstrom max. 8 mA
Spannungsfreiheit	Bereich 0...1999 μ A Genauigkeit 1,5 % Innenwiderstand < 2 k Ω
Isolationswiderstand	Bereich 0...19,99 M Ω Genauigkeit 1,5 % Leerlaufspannung max. 600 V DC Kurzschlußstrom max. 3 mA
Schutzleiterwiderstand	Bereich 0...19,99 Ω Genauigkeit 1,5 % Leerlaufspannung max. 12 V AC Kurzschlußstrom max. 250 mA
Gewicht	ca. 950 g
Abmessungen (B x H x T)	117 x 187 x 48 mm

Bestell-Nr. P 2400