Multifunktions-Digitalmultimeter

PAN Isometer-2 PROFI

Digitales Isolationsmultimeter CAT III 600 V zur Isolationswiderstandsmessung von 50 MΩ bis 100 GΩ mit PI- und DAR-Messung

- Autom. Abschaltung
- Data-Hold
- **Beleuchtbare Digitalanzeige 13 mm**
- Dauertestfunktion
- **Isolationsmessung mit optischer und akustischer Warnung**

Lieferumfang: Tasche, Prüfkabel, Bedienungsanleitung



Anwendungsvorteile auf einen Blick:

- Prüfspannungen ab 50 V ermöglichen Isolationsmessungen auch an empfindlicheren elektronischen Schaltungen.
- PI- und DAR-Auswertung zeigt nicht nur einen Einzelwert, sondern auch die Entwicklung der Isolation während der Prüfung.
- Die Vergleichsfunktion macht wiederkehrende Prüfungen schneller, weil Grenzwerte direkt bewertet werden.

Technische Daten	PAN Isometer-2
Gleichspannung DC (V =)	0,1 V - 600 V
Wechselspannung AC (V ~)	0,1 V - 600 V
Prüfspannung DC (V =)	50 V - 1000 V
Prüfstrom DC (A =)	1 mA
Isolationswiderstand (Ω)	10 kΩ - 100 GΩ
Widerstand (Ω)	0,01 Ω - 200 Ω
Akustischer Durchgangsprüfer •)))	< 30 Ω
Frequenz (Hz)	0,1 Hz - 1 kHz
Abmessungen Gerät	189 x 94 x 55 mm
Gewicht (Brutto / Netto)	721 / 369 g
Benötigte Batterie(n):	4 x 1,5 V AA
Messkategorie (CAT)	CAT III 600 V
Genauigkeit (%)	0,1 % - 10 %



