

Isolationsmessgerät MIC-2

Funktionen und wichtige Merkmale:

- Zwei Prüfspannungen: 250V und 500V,
- Isolationswiderstandsmessung bis 2GΩ,
- Optischer und akustischer Durchgangstest,
- Automatische Messbereichswahl,
- DC/AC Voltmesser bis 600V,
- Geeignet für 50Hz Und 60Hz Netze,
- Automatische Entladung der gemessenen Objekte nach der Messung,
- Geschützte Eingänge vor Beschädigungen (bis 600V),
- Großes, übersichtliches Display LCD mit Bargraph,
- Kompaktes und handliches Design,
- Sehr einfache Bedienung,
- Stromversorgung durch Akku oder Batterien,
- Automatische Abschaltung.

MIC-2 ist ein kleines, handliches Messgerät zur Messung von Isolationswiderständen der Elektroanlagen, Kabeln und anderer Einrichtungen. Das Messgerät ermöglicht Kleinspannungsmessung der Kleinwiderständen und generiert Tonsignal. MIC-2 Gerät misst auch Wechsel- und Gleichspannung.

Isolationswiderstandsmessung R_{iso}

Prüfspannung	Messbereich	Auflösung	Messunsicherheit
250V	1...249kΩ	1kΩ	nicht definiert Digits
	250...1999kΩ	1kΩ	±(3% m.v. + 8 Digits)
	2,00...19,99MΩ	0,01MΩ	
	20,0...199,9MΩ	0,1MΩ	
200...1000MΩ	1MΩ		
500V	1...499kΩ	1kΩ	nicht definiert Digits
	500...1999kΩ	1kΩ	±(3% m.v. + 8 Digits)
	2,00...19,99MΩ	0,01MΩ	
	20,0...199,9MΩ	0,1MΩ	
200...1999MΩ	1MΩ		

„m.v.“ in den Messunsicherheitangaben bedeutet "vom Messwert"



Technische Daten

- Messkategorie: **CAT IV 600V** /EN 61010-1/2002
- Schutzart **EN 60529**: IP54
- Abmessungen: 240x60x30 mm
- Gewicht mit Batterie: ca. 0,3kg
- Betriebstemperatur: 0..+40°C
- Lagerungstemperatur: -20..+70°C

Lieferumfang

- MIC-2 mit 1.2m Leitung, schwarz, konstant angeschlossen an das Gerät mit einem Jack-Stecker (WMPLMIC2)
- Messspitze, schwarz angeschlossen an Jack-Stecker (1Stk.) (WASONBLOGB1)
- Krokodilklemme K01 schwarz (1Stk.) (WAKROBL20K01)
- Batterien 1,5V AAA (2pc)
- Bedienungsanleitung