

A MIC-2 készülékkel elektromos berendezések, szerszámok, motorok, stb. Szigetelési ellenállása mérhető 250 és 500 V mérőfeszültséggel. Az ergonomikus kialakítású, automatikus méréshatár váltással rendelkező készülékkel a szigetelési ellenálláson kívül 600 V-ig AC/DC feszültség, 1999 Ohm-ig ellenállás mérhető.

- **Szigetelési ellenállásmérés**
 - 250 V és 500 V mérőfeszültség
 - A szigetelési ellenállás folyamatos kijelzése
 - Mért objektum kapacitásainak automatikus kisütése mérés után
 - Hangjelzés 5 s-ként szigetelési karakterisztika felvételéhez
 - Védelem feszültség alatt lévő objektumok (külső feszültség) ellen
- **Kisfeszültségű ellenállásmérés 2000 Ω-ig**
 - Mérőáram <10 mA, 0.1 Ω felbontással
 - Hangjelzés 10 Ω alatt (folytonosság mérés)
- **AC/DC feszültségmérés 600 V-ig**
 - Ac / DC feszültség automatikus érzékelése
- **Automatikus méréstartomány váltás**
- **50 / 60 Hz-es hálózatok mérése**
- **Háttér-világított LCD**
- **Automatikus kikapcsolás**
- **A készülék megfelel az EN 61557 szabvány előírásainak**
- **Érintésvédelem**
 - Kettős szigetelés EN 61010-1 / IEC 61557 szerint
 - Mérési kategória: **CAT IV 600V**, EN 61010-1 szerint
 - Mechanikai védelem EN 60529 szerint: **IP65**
- **Egyéb adatok**
 - Táplálás: 2 db. LR03 AAA méretű telep, vagy tölthető telep
 - Telep élettartam: >500 szigetelési ellenállásmérés
 - Mérőáram szigetelési ellenállás R_{iso} mérésénél: 1,2mA ± 0,2mA
 - Interferencia feszültség értéke, ahol a készülék még megbízhatóan mér: max. 20 V
 - Méretek / súly: 240x60x30 mm / kb. 300 g
 - Automatikus kikapcsolás kb. 5 perc után
 - Elektromágneses kompatibilitás EN 61000-6-3 / EN 61000-6-2 szerint
 - Működési hőmérséklet: 0...+40°C
 - Referencia hőmérséklet: 23 ± 2°C
 - Tárolási hőmérséklet -20...+70°C
 - Minőségi rendszer: ISO 9001
- **A készülék kielégíti az alábbi ajánlások és szabványok vonatkozó CE szerinti előírásait:**
 - Ajánlás: Low Voltage Directive (LVD) 2005/95/WE.
 - Szabványok: EN 61010-1:2001, EN 61010-031:2002/A1:2008, EN 61557-2:2007
 - Ajánlás: Electromagnetic compatibility (EMC): 2004/108/WE.
 - Szabványok: EN 61325-1:2006

Készülékkel szállított tartozékok

- Krokodil csipesz K01; fekete / WAKR0BL20K01
- Mérőtuska banándugós csatlakozással, fekete / WAS0NBLOGB1
- Telepek, 2x1.5V, (AAA)
- Gyári kalibrációs jegyzőkönyv
- Használati útmutató

Külön rendelhető tartozékok

- AGT-16P (3-fázisú csatlakozó adapter) / WAADAAGT16P
- AGT-32P (3-fázisú csatlakozó adapter) / WAADAAGT32P
- AGT-63P (3-fázisú csatlakozó adapter) / WAADAAGT63P
- Hordtáska S2 / WAFUTS2
- Kalibráló labor által kibocsátott kalibrációs jegyzőkönyv / LSWPLMIC2



Szigetelési ellenállásmérés

UIISO=250V, méréstartomány: IEC 61557-2: 250 kΩ... 1000 MΩ

| Méréstartomány | Felbontás | Pontosság |
|-----------------|-----------|--------------------|
| 1... 249kΩ | 1kΩ | nincs megadva |
| 250... 1999kΩ | 1kΩ | |
| 2,00... 19.99MΩ | 0.01MΩ | ±(3% MÉ + 8 digit) |
| 20,0... 199.9MΩ | 0.1MΩ | |
| 200... 1000MΩ | 1MΩ | |

UIISO=500V, méréstartomány: IEC 61557-2: 500 kΩ... 1999 MΩ

| Méréstartomány | Felbontás | Pontosság |
|-----------------|-----------|--------------------|
| 1... 499kΩ | 1kΩ | nincs megadva |
| 500... 1999kΩ | 1kΩ | |
| 2,00... 19.99MΩ | 0.01MΩ | ±(3% MÉ + 8 digit) |
| 20,0... 199.9MΩ | 0.1MΩ | |
| 200... 1999MΩ | 1MΩ | |

Ellenállásmérés

| Méréstartomány | Felbontás | Pontosság |
|----------------|-----------|--------------------|
| 0,0... 199.9 Ω | 0.1 Ω | ±(4% MÉ + 3 digit) |
| 200...1999 Ω | 1 Ω | |

- Folyamatos hangjelzés R<10 Ω
- Mérőáram (with open terminals for U1t>3.0V): < 10mA
- Kapocsfeszültség: 4... 24 V
- Interferencia feszültség értéke, ahol a készülék még megbízhatóan mér: +7V/-1 V DC, 5 V AC

AC/DC feszültségmérés

| Méréstartomány | Felbontás | Pontosság |
|----------------|-----------|--------------------|
| 0... 600V | 1 V | ±(3% MÉ + 2 digit) |

„MÉ” - mért értékre vonatkoztatva