



CAT IV
600V

IP 54

- **Szigetelésvizsgálat**
 - Vizsgálófeszültségek: 500, 1000 és 2500 V
 - a szigetelési ellenállás, vagy szivárgó áram folyamatos jelzése
 - a mért objektum automatikus kisütése szigetelésvizsgálat után
 - hangjelzés 5 s-ként időbeni karakterisztika felvételéhez
 - T1, T2 és T3 idők egy, vagy két abszorpciók együttható méréséhez 15, 60 és 600s-al
 - a tényleges mérőfeszültség kijelzése mérés alatt
 - védelem feszültség alatt lévő objektum mérés ellen
 - két- és háromvezetékes mérési módszer
- **Szivárgó áram mérése szigetelés ellenállás mérése alatt**
- **AC/DC feszültség mérése a 0...600 V tartományban**
- **Telep működés**
- **A készülék megfelel az EN 61557 szabvány előírásainak**

Szigetelési ellenállásmérés 2 vezetékkel

Méréstartomány IEC 61557-2 szerint $R_{ISOmin}=U_{ISOnom}/I_{ISOmax}... 2T\Omega$
($I_{ISOmax}=1\text{ mA}$)

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság
0.0...999.9 kΩ	0.1 kΩ	±(3% MÉ + 20 digit)
1.000...9.999 MΩ	0.001 MΩ	
10.00...99.99 MΩ	0.01 MΩ	
100.0...999.9 MΩ	0.1 MΩ	
1.000...9.999 GΩ	0.001 GΩ	
10.00...99.99 GΩ	0.01 GΩ	
100.0...999.9 GΩ	0.1 GΩ	
1000...2.000 TΩ	0.001 TΩ	

Általános adatok

- Kijelző: LCD
- Méretek / súly: 260 x 190 x 60 mm / kb. 1.3 kg
- Kettős szigetelés EN 61010-1 és IEC 61557 szerint
- Mérési kategória: CAT IV 600 V (CAT III 1000 V) EN 61010-1 szerint
- Mechanikai védelem EN 60529 szerint: IP64
- Táplálás: tölthető NiMH 9.6 V telep
- Vonatkozó szabványok: EN 6101-1, EN 61010-031, EN 61326, EN 61557, HD 60364-6, HD 60364-4-41, EN 04700

Mérhető ellenállás a mérőfeszültség függvényében

Mérőfeszültség UIS0	Méréstartomány
500 V	500 GΩ
1000 V	1.00 TΩ
2500 V	2.00 TΩ

DC / AC feszültség mérése

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

Frekvencia tartomány: 45... 65 Hz

MÉ = mért értékre vonatkoztatva

Készülékkel szállított tartozékok

Megnevezés / rendelési kód

- Mérőkábel banándugókkal, 1.8 m; 5 kV, piros / **WAPRZ1X8REBB**
- Mérőkábel banándugókkal, 1.8 m; 5 kV, kék / **WAPRZ1X8BUBB**
- Mérőkábel banándugókkal, 1.8 m; 5 kV, fekete / **WAPRZ1X8BLBB**
- Krokodil csipesz 5 kV, fekete /
- Krokodil csipesz 5 kV, kék /
- Mérőcsúcs, 5 kV-os, banán csatlakozóval, piros / **WASONREOGB2**
- Hordtáska L4 /
- Hálózati adapter Z7 / **WAZASZ7**
- Három nyakra akasztáshoz
- Telep
- Kalibrációs jegyzőkönyv
- Garancialevél