

**1TΩ**  
IEC 61557-2  
szerint



## Szigetelési ellenállásmérés 2 vezetékkel

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

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	

## Mérhető ellenállás a mérőfeszültség függvényében

Mérőfeszültség UI50	Méréstartomány
500 V	500 GΩ
1000 V	1.00 TΩ
2500 V	1.00 TΩ

MÉ = mért értékre vonatkoztatva

## Általános adatok

- Kijelző: LCD 7-szegmenses kijelzéssel
- Memória: 990 memóriahely 11880 rekorddal
- Interfész: USB
- Méretek / súly: 200 x 180 x 77 mm / kb. 0.9 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: IP65
- Táplálás: tölthető NiMH 9.6 V - 2 Ah telep / 12 V DC



## • Szigetelésvizsgálat

- 100V-os lépésekben választható vizsgálófeszültség 100...2500 V tartományban
- a szigetelési ellenállás, vagy szivárgó áram folyamatos jelzése,
- a mért objektum automatikus kisütése szigetlesvizsgálat 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

## • Védő- és potenciálkiegyenlítő vezetők EN 61557-4 szerinti mérése >200 mA-rel

## • Szivárgó áram mérése

## • AC/DC feszültség mérése a 0...750 V tartományban

## • Beépített tölthető telep

## • A készülék megfelel az EN 61557 szabvány előírásainak

## • A telep (opcionális tartozékkal) tölthető gépkocsiról is

## Védő- és potenciálkiegyenlítő vezetők EN 61557-4 szerinti mérése >200 mA-rel

Méréstartomány IEC 61557-4 szerint 0.10...999 Ω

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság
0.00...19.99 Ω	0.01 Ω	±(2% MÉ + 3 digit)
20.0...199.9 Ω	0.1 Ω	
200...999 Ω	1 Ω	±(4% MÉ + 3 digit)

Nyitott kapcsok feszültsége: 4... 24 V

Mérőáram R <2 Ω-nél: ISC >200 mA

Mérővezetékek ellenállása kompenzálva

Mérés polaritásváltással, ellenállás átlagértéke kijelvezve

## DC / AC feszültség mérése

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság
0...299,9 V	0,1 V	±(3% MÉ + 2 digits)
300...750 V	1 V	±(3% MÉ + 2 digits)

Frekvencia tartomány: 45... 65 Hz

## 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**
- USB kábel / **WAPRZUSB**
- Krokodil csipesz 5,5 kV, fekete / **WAKROBL20K07**
- Krokodil csipesz 5,5 kV, piros / **WAKRORE20K07**
- Krokodil csipesz 5,5 kV, kék / **WAKROBU20K07**
- Mérőcsúcs, 5 kV-os, banán csatlakozóval, piros / **WASONREOGB2**
- Mérőcsúcs, 5 kV-os, banán csatlakozóval, fekete / **WASONBLOGB2**
- Hordtáska / **WAFUTM8**
- Hálózati adapter Z7 / **WAZASZ7**
- Három nyakba akasztáshoz
- DVD szoftverrel, "SONEL Reader" programmal a memóriába mentett adatok letöltéséhez
- Kalibrációs jegyzőkönyv
- Garancialevél