



MAX.
750V!

CAT IV
600V

IP 54

Hurokimpedanciamérés 0,01 Ω felbontással
Hurokimpedanciamérés >30mA-es RCD-k működtetése nélkül
0,01 Ω felbontással (100... 440 V)
Mérhető feszültségű hálózatok: 110/190V, 115/200V, 127/220V,
220/380V, 230/400V, 240/415V, 290/500V és 400/690V
(tartomány 100... 750 V)
Rövidrezárási áram kijelzése
Feszültségmérés 750 V-ig (250 V-ig 0.1 V felbontással)
Mérés Uni-Schuko adapterrel, vagy 1,2; 5; 10 és 20 m-es
mérőkábelrel
990 mérési adat tárolása
USB interfész PC-hez történő csatlakoztatáshoz
Táplálás alkáli, vagy tölthető NiMH telepről

Hurokimpedancia ZL-PE, ZL-N, ZL-L mérés

Méréstartomány IEC61557 szerint: 0,13... 1999 Ω 1,2 m mérőkábelrel,
0,25... 1999 Ω UNI-SCHUKO adapterrel mérve

| Méréstartomány | Felbontás | Pontosság |
|-----------------|-----------|--------------------|
| 0,00... 19,99 Ω | 0,01 Ω | ±(5% MÉ + 3 digit) |
| 20,0... 199,9 Ω | 0,1 Ω | ±(5% MÉ + 3 digit) |
| 0... 1999 Ω | 1 Ω | ±(5% MÉ + 3 digit) |

- Névleges feszültség UnL-N / UnL-L: 110/190 V, 115/200 V, 127/220 V, 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V, 290/500 V, 400/690 V
- Működési tartomány: 100...440 V (ZL-PE és ZL-N), 100... 750 V (ZL-L)
- Nagyáramú mérés: max. 30 A
- Frekvencia tartomány: 45... 65 Hz
- A készülék a mérést akkor is elvégzi, ha L és N fel vannak cserélve (ZL-PE-nél alkalmazható)
- PE helyes bekötésének ellenőrzése érintő elektródával (ZL-PE)
- Ellenállás és reaktancia összetevők mérése
- Rövidre-zárási áram számítása

Hurok-impedancia ZL-PE mérése az RCD működtetése nélkül

Méréstartomány IEC61557 szerint: 0,43... 1999 Ω 1,2 m mérőkábelrel,
0,50... 1999 Ω UNI-SCHUKO adapterrel mérve

| Méréstartomány | Felbontás | Pontosság |
|-----------------|-----------|---------------------|
| 0... 19,99 Ω | 0,01 Ω | ±(6% MÉ + 10 digit) |
| 20,0... 199,9 Ω | 0,1 Ω | ±(6% MÉ + 5 digit) |
| 200... 1999 Ω | 1 Ω | ±(6% MÉ + 5 digit) |

- $I_{\Delta N} > 30$ mA-es RCD-k nem lépnek működésbe
- Névleges működési feszültség Un:
110/115/127/220/230/240/390/400 V
- Működési feszültség tartomány: 100... 440 V
- Frekvencia tartomány: 45... 65 Hz
- Ellenállás és reaktancia összetevők mérése
- A készülék a mérést akkor is elvégzi, ha L és N fel vannak cserélve
- PE vezeték helyes csatlakozásának ellenőrzése érintő elektródával
- Rövidre-zárási áram számítása

AC feszültség mérése

| Méréstartomány | Felbontás | Pontosság |
|----------------|-----------|---------------------|
| 0... 249,9 V | 0,1 V | ±(2% MÉ. + 4 digit) |
| 250... 750 V | 1 V | ±(2% MÉ + 2 digit) |

- Feszültségmérés a következő hurokban: ZL-PE, ZL-PE RCD és ZL-N,L-L
- Frekvencia méréstartomány: 45... 65 Hz
- Túlfeszültség jelzése

Általános adatok

- Kettős szigetelés EN 61010, 61557:2007-01 szerint
- Mérési kategória: CAT IV 600V (CAT III 1000V)
- Mechanikai védettség: IP54 (EN 60529 szerint)
- Táplálás: 4 db. LR14 alkáli telep, vagy NiMH tölthető telep
- Alkáli telep élettartam hurokellenállás mérésénél: min. 5000 mérés (2 mérés/perc)
- Automatikus kikapcsolás: 5 perc után
- USB interfész
- Adatmemória 3500 mérés tárolásához
- Kijelző: LCD
- Működési hőmérséklet: 0... 45°C, 20-80% RH
- Tárolási hőmérséklet: -20... 60°C, 20-80% RH
- Méret / súly: 288x223x75 mm / kb. 2 kg

Készülékkel szállított tartozékok

- Adapter UNI-SCHUKO (WS-05): WAADAWS05
- Mérőkábel banándugóval, 1,2 m, piros: WAPRZ1X2REBB
- Mérőkábel banándugóval, 1,2 m, sárga: WAPRZ1X2YEBB
- Mérőkábel banándugóval, 1,2 m, kék: WAPRZ1X2BUBB
- Mérőtűske banándugóval, piros: WASONREOGB1
- Mérőtűske banándugóval, kék: WAKROBU20K02
- Mérőtűske banándugóval, sárga: WAKRORE20K02
- Krokodil csipesz K02, kék: WASONYEOGB1
- Krokodil csipesz K02, piros: WASONYEOGB1
- Hord-táska L4: WAFUTL4
- USB kábel: WAPRZUSB
- Hord-szíjak: WAPOZSZE2
- NiMH 4,8V 4,2Ah tölthető telep: WAAKU07
- Hálózati adapter, Z7: WAZASZ7
- Használati útmutató, kalibrációs jegyzőkönyv

Külön rendelhető tartozékok

- Mérőfej mérésindító gombbal UNI-SCHUKO csatlakozóval (WS-01): WAADAWS01
- Mérési jegyzőkönyv készítő szoftver "Sonel Reports": WASONPROT
- 3-fázisú csatlakozó aljzat adapter, AGT-16P: WAADAAGT16P
- 3-fázisú csatlakozó aljzat adapter, AGT-32P: WAADAAGT32P
- 3-fázisú csatlakozó aljzat adapter, AGT-63P: WAADAAGT63P
- 3-fázisú csatlakozó aljzat adapter, AGT-16C: WAADAAGT16C
- 3-fázisú csatlakozó aljzat adapter, AGT-32C: WAADAAGT32C
- Mérőkábel banándugóval, 5m, piros: WAPRZ005REBB
- Mérőkábel banándugóval, 10m, piros: WAPRZ010REBB
- Mérőkábel banándugóval, 20m, piros: WAPRZ020REBB