



Az MRU-10 egy egyszer kivitel földelési ellenállásmérő, mellyel 2- és 3-szondás mérési módszerrel mérhet földelési ellenállás. A készülék kezelése egyszeri, jó interferencia elnyomással rendelkezik és meglehetősen pontos. Az MRU-10 alapkészülékkel ellenőrizhető a földelési rendszer jósága, a nagyméretű háttér-világított kijelző jó leolvashatóságot biztosít mind terepen, mind rossz látási körülmények között.

Főbb tulajdonságok:

- Földelési ellenállásmérés segéd-elektrodákkal (szondákkal)
- Az RS és RH segéd-elektrodák ellenállásának mérése
- Interferencia feszültség mérése
- Mérés 50 Hz-es, vagy 60 Hz-es interferencia feszültség jelenlétében
- Választható 25 V, vagy 50 V-os mérési feszültség
- Telepállapot kijelzése

IP 67

CAT IV
150V

Műszaki adatok

Földelési ellenállás mérése (3-szondás módszer) Re-3p

Méréstartomány IEC 61557-5:2007 szerint: 0,53 ... 9999 (50 V)

Tartomány	Felbontás	Pontosság
0,00... 19,99	0,01	±(3% MÉ + 3 digit)
20,0... 199,9	0,1	
200... 1999	1	±5% MÉ
2000... 9999	1	±8% MÉ

Mérési áram: rövidzárlatban >20 mA
Kapocsfeszültség: választható 25 V AC, vagy 50 V AC
Mérési áram frekvenciája: 125 Hz (50 Hz-os hálózathoz), vagy 150 Hz (60 Hz-os hálózathoz), állítható

Földelési ellenállás mérése (2-szondás módszer) Re-2p

Tartomány	Felbontás	Pontosság
0,01... 19,99	0,01	±(3% MÉ + 3 digit)
20,0... 199,9	0,1	
200,0... 1999	1	±5% MÉ
2000... 9999	1	±8% MÉ

Mérési áram: rövidzárlatban >20 mA
Kapocsfeszültség: választható 25 V AC, vagy 50 V AC
Mérési áram frekvenciája: 125 Hz (50 Hz-os hálózathoz), vagy 150 Hz (60 Hz-os hálózathoz), állítható

Földelési szondák ellenállásának mérése RH és RS

Tartomány	Felbontás	Pontosság
0... 999	1	±8% MÉ
1,00... 9,99 k	0,01	
10,0... 19,9 k	0,1	

Interferencia feszültség mérése UN (RMS)

Tartomány	Felbontás	Pontosság
0... 100 V	1 V	±(10% MÉ + 1 digit)

Érintésvédelem:

Kettős szigetelés EN 61010-1 és IEC 61557 szerint
Mérési kategória: CAT IV 150 V, EN 61010-1 szerint
Mechanikai védelem EN 60529 szerint: IP67

Névleges működési feltételek:

Referencia hőmérséklet: +23 ±2°C
Működési hőmérséklet: -10... +50°C
Tárolási hőmérséklet: -20... +60°C
Nedvesség: 20... 90% RH

Egyéb:

LCD: 7-segmenses, háttér-világított
Méretek: 221 x 102 x 62 mm
Mérések száma egy telep egységgel (RE3P): > 3000
Táplálás: 4x1.5 V, AA méretű alkalai, vagy tölthető NiMH telep

Készülékkel szállított tartozékok



Mér szonda, 25 cm
2 db.

Index: WASONG25



Mér kábel 30 m, sárga,
banándugókkal, H-forma
kábeldobon

Index: WAPRZ030YEBBN



Mér kábel 15 m. piros.
banándugókkal. H-forma
kábeldobon

Index: WAPRZ015REBBN



Krokodil csipesz, fekete, 1
kV, 20 A

Index: WAKROBL20K01



Mér kábel banándugók-
kal 2.2 m; fekete

Index: WAPRZ2X2BLBB



M1 hordszajak

Index: WAPOZSZE4



M1 akasztó szíjak

Index: WAPOZUCH1



M6 hordtáska

Index: WAFUTM6

Külön rendelhető tartozékok



Mér kábel dobon, 25 m,
piros, banándugókkal

Index: WAPRZ025REBBSZ



Mér kábel dobon, 50 m.
sárga, banándugókkal

Index: WAPRZ050YEBBSZ



Krokodil csipesz, sárga, 1
kV, 20 A

Index: WAKROYE20K02



Mér szonda, 30 cm

Index: WASONG30



Kábelrögzit

Index: WAZACIMA1



Mér szonda, 80 cm

Index: WASONG80



L3 hordtáska 80 cm
szondához

Index: WAFUTL3



Krokodil csipesz, piros, 1
kV, 20 A

Index: WAKRORE20K02



Mér kábel dobon 200 m.
sárga, (banándugókkal)

Index: WAPRZ200YEBBSZ



Mér kábel dobon 100 m.
piros, (banándugókkal)

Index: WAPRZ100REBBSZ

Sonel S.A.

ul. Wokulskiego 11 58-100 widnica, PL
Tel.: +48 74 85 83 860 Fax: +48 74 85 83 809

Copyright ©, **RAPAS kft**, 2018

1184 Budapest, Üll i út 315.

Tel.: 06 1 294 2900

E-mail: rapaskft@digikabel.hu Internet: www.rapas.hu