



A MIS-PV2 szigetelésvizsgálót kifejezetten PV rendszerek ellenőrzésére fejlesztették ki. A hagyományos szigetelési ellenállásmérés nem ad helyes eredményt a PV rendszer működése alatt végzett méréssel. A készülék mérőcsúcsával a működő, vagy működésen kívül lévő PV rendszer fázisvezetőjét megérintve végezhető el a mérés. Mind a nagyfeszültség (PVH), mind a kisfeszültségű (PVL) mérési funkció két méréstartománnyal rendelkezik. A PVH funkció nagyfeszültségű rendszerek (>500V és <1000V), a PVL funkció kisfeszültségű rendszerek (<500V) mérésére alkalmas.

Műszaki adatok

Névleges mérőfeszültség	125V	250V	PVL 500V	PVH 1000V
Kijelzett érték, max.	20MΩ	50MΩ	100MΩ	2000MΩ
Skála középérték	0.5MΩ	1MΩ	2MΩ	50MΩ
Első méréstartomány	0.02 MΩ... 10MΩ	0.05 MΩ... 20MΩ	0.1 MΩ... 50MΩ	2 MΩ... 1000MΩ
Pontosság	±5%			
Második méréstartomány	0.01MΩ... 0.02MΩ	0.02MΩ... 0.05MΩ	0.05MΩ... 0.1MΩ	1MΩ... 2MΩ
	10MΩ... 20MΩ	20MΩ... 50MΩ	50MΩ... 100MΩ	1000MΩ... 2000MΩ
Pontosság	±10%			

- **AC feszültség méréstartománya:** 0... 999 V
- **Kijelző:** 3½-digites LCD, max. kijelzés 3200 + analóg pálcikás kijelzés + mértékegység
- **Kijelzési tartományok:** 3.200/32.00/320.0/3200 (4 automatikus váltású tartomány)
- **Legjobb felbontás:** 0.001 MΩ
- **Túlvezérlés jelzése:** "OL" jelzés az LCD-n
- **Kimerült telep jelzése:** "B" jelzés az LCD-n, ha a telepfeszültség 7.8±0.2V
- **Mért érték kimerevítés:** "DH" jelzés az LCD-n
- **Automatikus kikapcsolás:** kb. 10 perc után (kikapcsolható funkció)
- **LCD háttér-világítás:** ki/bekapcsolható, vagy 10 perc után automatikusan kikapcsol
- **Mért objektum automatikus kisütése:** LED jelzi, amikor a z objektum kisütése megtörtént.
- **Működési hőmérséklet:** 0... 40°C, ≤80% RH (lecsapódás nélkül)
- **Táplálás:** 6x1.5V alkáli telep (AA, LR6)
- **Méret / súly:** 170x105x52 mm, kb. 350 g (telepek nélkül)
- **Készülékkel szállított tartozékok:** mérőkábel ×1, földelő mérőkábel ×1, telepek ×6, hordtáska, használati útmutató

MULTI MEASURING INSTRUMENTS CO., LTD.

Akihabara Murai Bldg., 7F Kanda Sakuma-cho, Chiyoda-ku, Tokyo,
101-0025 JAPAN

Phone: +81-3-3251-7016/FAX: +81-3-3253-4278

mailto: sano@multimic.com <http://www.multimic.com/e>

RAPAS kft,

1184 Budapest Üllői út 315.

Tel: 06 1 294 2900

E-mail: rapas@t-online.hu Web: www.rapas.hu