



Mi1050e

- Szigetelési ellenállásmérés 2 TΩ-ig
- 4 mérőfeszültség: 100 - 200 - 500 - 1000 V
- GUARD csatlakozó
- Tölthető telepes táplálás
- Több skála a pontosság növeléséhez
- Feszített-szálás analóg műszer
- Nagy pontosság
- IP54 mechanikai védelem (lezárt tetővel)

Az **Mi1050e** általános célú szigetelésvizsgáló egy valódi hordozható készülék, mellyel 100 - 250 - 500 és 1000 V-os vizsgáló-feszültséggel, nagy pontossággal mérhető szigetelési ellenállás max. 2 TΩ-ig. A mért érték nagyméretű skálán olvasható le. A készülék nagy szilárdságú műanyag tokba került beépítésre. Fényjelzés figyelmeztet a veszélyes feszültség jelenlétére a műszer kapcsain és/vagy a mért objektumon. A készülék automatikusan kikapcsol a kisütési folyamat végén. A GUARD kivezetés a parazita ellenállások, kapacitások, és a felületi kúszóáramok hatásának megszüntetését teszi lehetővé. Az ütésálló, könnyű tokozás valódi hordozhatóságot biztosít még rossz időjárási körülmények között is. A készülék egyaránt jól használható terepen és mérőlaborokban.

Műszaki adatok

- Mérőfeszültségek: 100 V - 250 V - 500 V - 1000 V
- Max. mérhető ellenállás
 - 200 GΩ @ 100 V
 - 500 GΩ @ 250 V
 - 1 TΩ @ 500 V
 - 2 TΩ @ 1000 V
- Rövidrezárási áram: 1 mA ±2%.
- Mérőfeszültség pontossága: ±2% a névleges mérőfeszültségre vonatkoztatva R ≥ 1 GΩ mellett
- Pontossági osztály: Class 2 (±2% a skála végértékére vonatkoztatva).
- Belső áramkorlátozó ellenállás:
 - 100 kΩ @ 100 V
 - 250 kΩ @ 250 V
 - 500 kΩ @ 500 V
 - 1 MΩ @ 1000 V
- Kijelző analóg műszer: max. 98 mm skálahossz, feszített-szálás, tükrölátétes műszer

- Mechanikai védelem: IP54 zárt tetővel
- Érintésvédelem: IIEC 61010-1 szerint.
- Elektromágneses zajnyomás: 61000-4-3 szerint
- Elektrosztatikus zajnyomás: IEC 61000-4-2 szerint
- Táplálás: beépített tölthető lezárt ólom akkumulátor 12 V - 2.3 Ah
- Hálózati teleptöltő: 100... 240 V hálózati feszültség
- Működési hőmérséklet: -5... 50°C
- Tárolási hőmérséklet: -25... 65°C
- Nedvesség tartalom: max. 95% RH (lesapódás nélkül).
- Méretek / súly: 274 x 250 x 124 mm / 3.7 kg

Készülékkel szállított tartozékok

- 2 Mérőkábelek
- 1 GUARD kábel
- 1 AC adapter teleptöltéshez
- 1 Védőtok
- 1 Használati útmutató