



Mi1000e

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

Az **Mi1000e** általános célú szigetelésvizsgáló egy valódi hordozható készülék, mellyel 500V és 1000 V-os vizsgálófeszültséggel nagy pontossággal mérhető szigetelési ellenállás max. 200 G Ω -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: 500 V - 1000 V
- Max. mérhető ellenállás
 - 100 G Ω @ 500 V.
 - 200 G Ω @ 1000 V.
- Rövidrezárási áram: 1 mA \pm 2%.
- Mérőfeszültség pontossága: \pm 2% a névleges mérőfeszültségre vonatkoztatva R \geq 1 G Ω mellett
- Pontossági osztály: Class 2 (\pm 2% a skála végértékére vonatkoztatva).
- Belső áramkorlátozó ellenállás:
 - 500 k Ω @ 500 V
 - 1 M Ω @ 1000 V
- Kijelző analóg műszer: max. 98 mm skálahossz, feszített-szálás, tüköralátétes műszer
- Mechanikai védelem: IP54 zárt tetővel
- Érintésvédelem: IIEC 61010-1 szerint
- E.M.C.: IEC 61326-1 és 61000-4-3 szerint
- Elektrosztatikus zajnyomás: IEC 61000-4-2 szerint
- Táplálás: beépített tölthető NiMH telep 7.2 V - 1500 mAh
- Teleptöltő: 12 V - 1.0 A AC adapter.
- Működési hőmérséklet: -5... 50°C
- Tárolási hőmérséklet: -25... 65°C
- Nedvesség tartalom: max. 95% RH (lesapódás nélkül).
- Méretek / súly: 221 x 189 x 99 mm / 1.6 kg

Készülékkel szállított tartozékok

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