

Üzem módok

Szigetelési ellenállás

- 250 – 500 – 1000 V DC vizsgáló feszültség
- Széles méréstartományban (max. 2 G Ω) alkalmas szigetelőanyagok vizsgálatára
- Mérést követő automatikus kisütés

Kis ellenállások mérése

- Vezetői összekötések vizsgálata 200 mA mérőárammal, automatikus polaritás váltással
- Vezetékellenállás kompenzáció (max.: 5 Ω)
- Kisáramú mérés villamos motorok, induktív tekercek, transzformátorok vizsgálatára

TRMS feszültség és frekvencia mérése

Egyéb tulajdonságok

- Automatikus kikapcsolás
- Figyelmeztetés érintésveszélyes feszültség jelenlétére

MŰSZAKI ADATOK

- **Szigetelési ellenállás**

Méréstartomány (M Ω)

0...200 (250 V)

0...2000 (500 V, 1000 V)

Vizsgáló áram: >1 mA 250 k Ω (250 V)-nál
500 k Ω (500 V)-nál
1 M Ω (1000 V)-nál

Rövidzárási áram: <2 mA

- **Kis ellenállás**

Méréstartomány

0...2 k Ω

Mérőáram: >200 mA, kétpólusú (2 Ω), illetve <7 mA

Üresjárás feszültség: 4-7 V

- **Hálózati feszültség/frekvencia**

Tartomány

0...600 V TRMS, 16...450 Hz, vagy DC

Általános adatok

Táplálás: 6 V DC (4x1,5V alkáli elem (IEC LR14))

Tipikus üzemidő: > 70 óra

Automatikus kikapcsolás: használat nélkül kb. 10 perc után

Kijelző: LCD

Védelmi osztály: II (kettős szigetelés)

Túlfeszültség kategória: CAT III 300 V

Szennyezettségi fokozat: 2

Védettség: IP 40

Működési hőmérséklet: 0...40 °C

Méret: 280x70x80 mm

Tömeg (tartozék nélkül): 420 g

Szállítva

Hordszíjjal, mérővezeték párral (piros és fekete, 1,5 m), 2 db tapintócsúccsal (piros és fekete) és használati utasítással.

