

Testboy TV 441

Digitális földelési ellenállásmérő



A Testboy TV 441 földelési ellenállásmérő áram-feszültség mérési módszert használ a földelési ellenállás méréséhez. A készülék s segédelektrodákon bevezetett AC áram által a földhurokban létrehozott feszültségesezt méri. Mivel a mért értéket a feszültség és áram hányadosából állítja elő, ezért a mért érték független a mérőáram változásaitól.

Főbb tulajdonságok

- Három-vezetékes mérés
- Memória 100 mért érték tárolására
- Automatikus kikapcsolás

Műszaki adatok

- Kijelző: LCD digitális és pálcikás analóg kijelzéssel
- Földelési ellenállás:
 - 0... 29.99 Ω: ±2%, ±6 digit
 - 30... 99.99 Ω: ±3%, ±3 digit
 - 100... 999 Ω: ±3%, ±3 digit
 - 1... 4 kΩ: ±3%, ±3 digit
- Föld feszültség: 0... 200 V, 50/60 Hz: ±1.5%, ±5 digit
- Mérő rendszer: konstans áram, 3 mA (800 Hz)
- Automatikus kikapcsolás: kb. 15 perc után
- Mért értékek regisztrálása: Max, min és átlagérték
- Relatív érték mérése: igen
- Mért érték memória: 100 mért értékhez
- Mérési kategória: CAT III 300 V
- Vonatkozó szabványok: IEC/EN 61010-1 (DIN VDE 0411)
- Méretek: 193 x 150 x 75 mm
- Súly: 955 g
- Szín: piros/fekete
- Táplálás: 6 x 1.5 V AA, LR06
- Készülékkel szállítva: szondák, mérőkábel készlet és készlet táská

