

A Testboy TV 430 digitális szigetelésvizsgálóval kábelek, elektromos berendezések, szigetelések stb. szigetelési állapotát ellenőrizhetjük 250, 500 és 1000V DC feszültséggel. A készülék rendelkezik még folytonosság ellenőrzési és AC feszültségmérő funkciókkal is, melyekkel kiegészülve a készülék alkalmazási területe lényegesen megnő.

- **5 év gyártóműi garancia!!**
- **TÜV / GS jóváhagyás**
- **Megfelelés az IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411 szabványok vonatkozó előírásainak**



A szigetelés mérésnél a legfontosabb szempont a kapacitások hatásának megszüntetése. Ez DC mérőfeszültség használatával érhető el. Ahhoz, hogy megfelelő hatást érvünk el, a mérőfeszültségnek és a mérőáramnak stabilnak kell lennie, hogy a feszültség- és áramfüggő elemek hatása ne változzon. Többeres kábelnél a szigetelésvizsgálót minden érre, ill. több kábelt tartalmazó rendszerrel pedig minden kábelre el kell végezni.

## Műszaki adatok

### Szigetelésvizsgáló

- Mérőfeszültség: 250 - 500 - 1000 V
- Méréstartomány / pontosság  
250 - 500 V: 0 - 200 Mohm /  $\pm(3\% \pm 3 \text{ digit})$   
1000 V: 200 - 2000 Mohm /  $\pm(5\% \pm 5 \text{ digit})$
- Legjobb felbontás: 1 kOhm
- Mérőáram: 1 mA

### AC feszültségmérés

- Méréstartomány: 0... 600 V
- Legjobb felbontás: 1 V
- Pontosság:  $\pm(1.5\% \pm 3 \text{ digit})$

### Folytonosság ellenőrzés

- Hangjelzés: 50 Ohm alatt
- Mérőfeszültség: kb. 2.8 V DC

### Általános adatok

- Kijelzés: 3½-digités LCD
- Táplálás: 6 x 1,5 V telep
- Túlfeszültség kategória: CAT II. 600 V
- Méretek: 188x110x62 mm
- Védettségi szint: IP20
- Készülékkel szállítva: mérőkábel, 6 db. telep AA LR6, használati utasítás