

Mivel sem az ideálisnak feltételezett kondenzátorokon, sem a sztatikus voltmérőn nem folyik áram, az ellenállásokon sem folyhat áram. Emiatt az ellenállásokon nem esik feszültség, így a voltmérő a teljes a 25 V-os telepfeszültséget jelzi.

*Több dolgozat alapján*