

Univerzális kéziműszerünkkel megmérjük egy telep feszültségét. Az 5 V-os méréshatáron éppen 5 V-ot, a 10 V-os méréshatárt használva 6,7 V-ot mutat a műszer. A műszerről csak annyit tudunk, hogy belső ellenállása a 100 V-os méréshatáron $2000\,000\,\Omega$. Mekkora a telep elektromotoros ereje és belső ellenállása?