



Mérési segédlet, körülmények elemzése, eredmények

A feladatban az áramkörbe bekötött ellenállás értékének változtatásával meg kell mérni az összetartozó áramerősség-kapocsfeszültség értékeket, és ez alapján kell kiszámolni az áramforrás paramétereit.

- Az ellenállás változtatását tolóellenállással oldjuk meg.
- A film lehetőséget ad saját adat gyűjtésére is. Érdeemes legalább 5-6 összetartozó I - U értékpárt leolvasni a film megállításaival!

I (mA)	39,3	36,1	40,1	45,7	55,5	65,4	85,8	128,8	210,6
U (V)	4,04	3,92	3,91	3,89	3,82	3,75	3,59	3,23	2,493

Megjegyzés:

A mérés végén U_0 értékére közvetlenül méréssel $\approx 4,37$ V-ot kaptunk.