

AS WINTHER, MURR & BRAND

Füüsika õppevahend koolidele
Alalisvoolu voltmeeter
Juhend

PEDAGOOGIKA
ARHIIVMUUSEUM
FOND E 53209

Üldist.

Õppevahend voltmeeter on kasutatav koolis laboratoorsete tööde läbiviimisel ja uurimustööde teostamisel. Voltmeetriga on võimalik mõõta alalisvoolu pinget. Kasutamiseks põhi- ja keskkooli astmes demonstratsioonkatsetes ja õpilaste poolt läbiviidavates eksperimentides.

Ehitus.

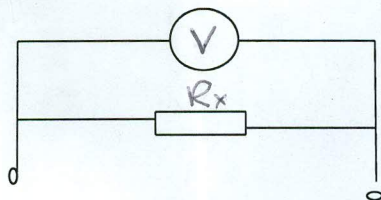
Voltmeeter on valmistatud plastist kestast, milles asub mõõteriist ja eeltakisti. Voltmeetri allaosas asuvad klemmid ühendusjuhtmete ühendamiseks.

Tehnilised andmed.

Mõõtepiirkond 0...6 V

Vähim skaala jaotus 0,1 V

Ühendusskeem.



Voltmeeter ühendatakse skeemi rööbiti tarbijaga (vt skeem).

Tähtis.

1. Voltmeetrit tuleb hoida mehaaniliste vigastuste ja kukkumiste eest.
2. Voltmeetri skeemi ühendamisel tuleb järgida voltmeetri voluleringi ühendamise põhimõtet (rööbiti tarbijaga, vt skeemi).
3. Voltmeetriga mõõdetav maksimaalne pinge ei tohi ületada 6 volti.
4. Voltmeetri skeemi ühendamisel jälgige polaarsust: Voltmeetri positiivne klemm peab jõudma voluallika positiivse klemmini ja negatiivne negatiivse klemmini. Voltmeetri vale ühendamine voluleringi põhjustab voltmeetri purunemise.

Garantii.

Tootele kehtiv garantiaeg on 2 aastat toote soetamise kuupäevast alates. Garantii kehtib tootele juhul kui toodet on kasutatud vastavalt juhendile. Garantii ei kehti ostja poolt tootele tekitatud mehaaniliste vigastuste korral (kukkumine, muljumine, kriipimine jne).