

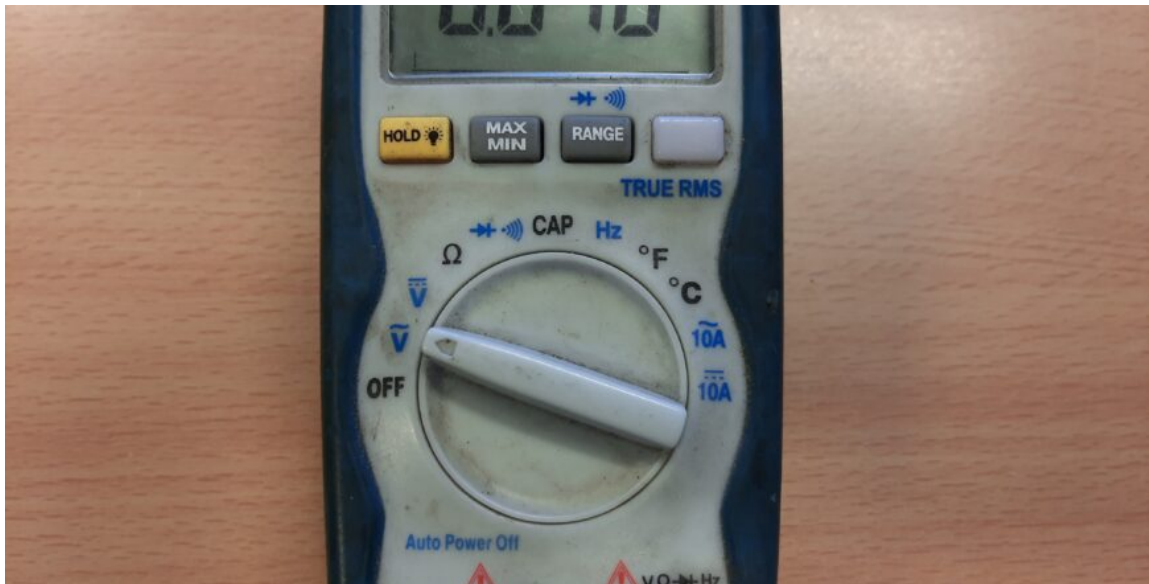
Multimeeter

Mida näitab pildil volutugevuse mõõteotsiku ühenduse juures tähis 10A?



- ☐ ✓ Maksimaalset võimalikku volutugevust, mida antud multimeetriga mõõta saab?
- ☐ ✓ Maksimaalset võimalikku pinget amprites, mida antud multimeetriga mõõta saab?
- ☐ ✓ Maksimaalset võimalikku takistust voltides mida antud multimeetriga mõõta saab?
- ☐ ✓ Multimeetri valmistaja firma logo?

Mida mõõdetakse pildil?



- ☐ ✓ Vahelduvvoolu volutugevust?
- ☐ ✓ Takistust oomides?
- ☐ ✓ Alalisvoolu volutugevust?
- ☐ ✓ Vahelduvvoolu pinget?

Mida mõõdetakse pildil?

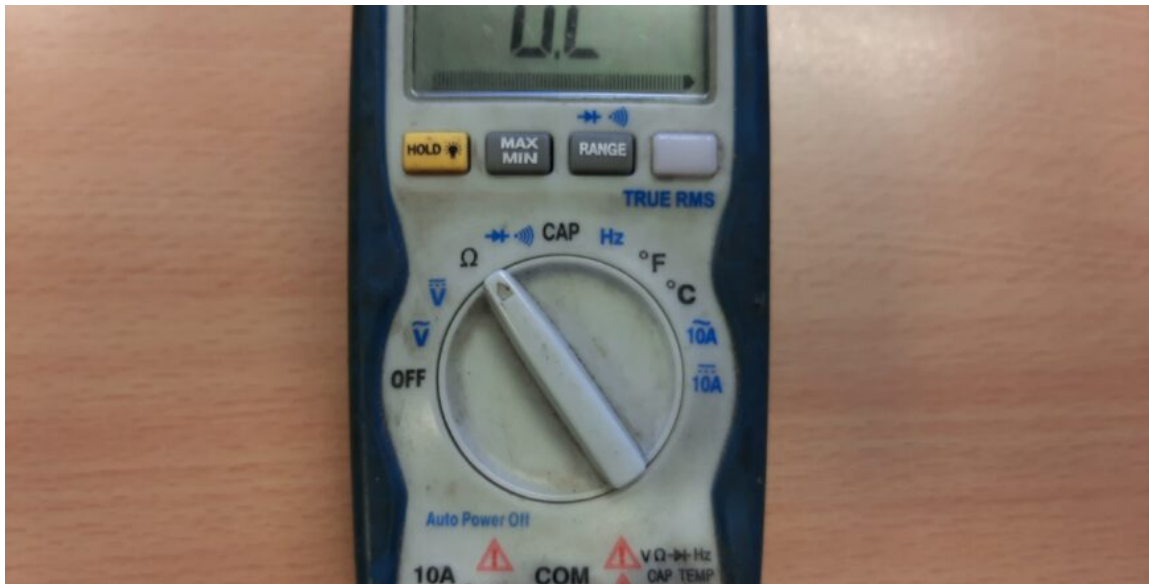


- ☐ ✓ Vahelduvvoolu pinget?
- ☐ ✓ Takistust?
- ☐ ✓ Mitte midagi, multimeeter on välja lülitatud?

Mida mõõdetakse DCV vahemikus multimeetriga?

- ☐ ✓ Voolutugevust alalisvoolu ahelas?
- ☐ ✓ Pinget vahelduvvoolu ahelas?
- ☐ ✓ Pinget alalisvoolu ahelas?
- ☐ ✓ Voolutugevus vahelduvvoolu ahelas?

Mida mõõdetakse pildil?



- ☐ ✓ Takistust oomides?
- ☐ ✓ Vahelduvvoolu pinget?
- ☐ ✓ Vahelduvvoolu voolutugevust?
- ☐ ✓ Diiodi voolusuunda?

Mis juhtub kui multimeetri punane mõõteotsik ühendada miinus klemmiga (maandusega)?



- ☐ ✓ Midagi ei juhtu. Tulemus on lihtsalt negatiivse märgiga?
- ☐ ✓ Punane ots multimeetril on voolu all ja sellisel juhul tekib lühis?
- ☐ ✓ Kasutades multimeetrit ampermeetrina on mõõteotsikute värv väga oluline, voltmeetrina mitte?
- ☐ ✓ Mõõteotsikute värv on oluline takistuse mõõtmisel?

Milline on sõiduautotehnikule sobilik mõõtetäpsus?

- ☐ ✓ 4,6 V
- ☐ ✓ 4,66 V

☐ ✓ 4,667 V

Vii kokku õige täht ja õige tegevus.



A



B

A

B

Pinge mõõtmine

Voolutugevuse mõõtmine

Mida mõõdetakse pildil?



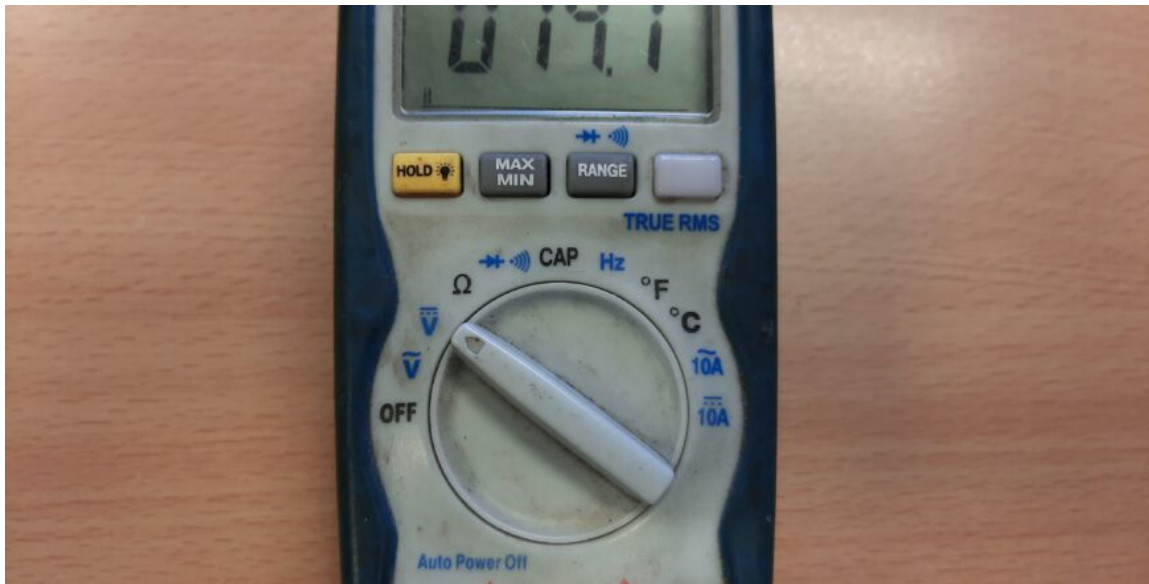
☐ ✓ Vahelduvvoolu voolutugevust?

☐ ✓ Alalisvoolu voolutugevust?

☐ ✓ Vahelduvvoolu takistust?

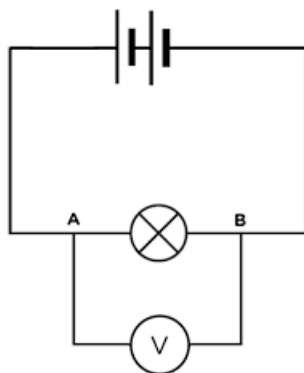
☐ ✓ Alalisvoolu pinget?

Mida mõõdetakse pildil?

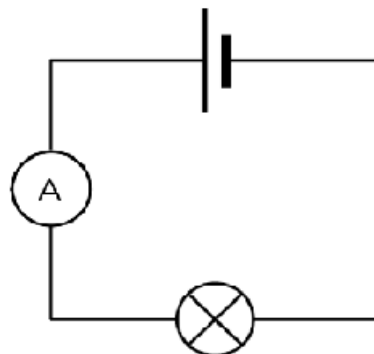


- ☐ ✓ Alalisvoolu pinget?
- ☐ ✓ Vahelduvvoolu pinget. "Seinast tulevat voolu"?
- ☐ ✓ Vahelduvvoolu voolutugevust?
- ☐ ✓ Vahelduvvoolu takistust?

Kummal joonisel on multimeeter ühendatud õigesti pinge mõõtmiseks?



1



2

- ☐ ✓ 1 - rööbiti
- ☐ ✓ 2 - jadamisi

Mida mõõdetakse pildil?



- ☐ ✓ Vahelduvvoolu voolutugevust amprites?
- ☐ ✓ Vahelduvvoolu voolutugevust voltides?
- ☐ ✓ Alalisvoolu ampreid?
- ☐ ✓ Mitte midagi. Mõõteotsikud on vales multimeetri ühenduses?