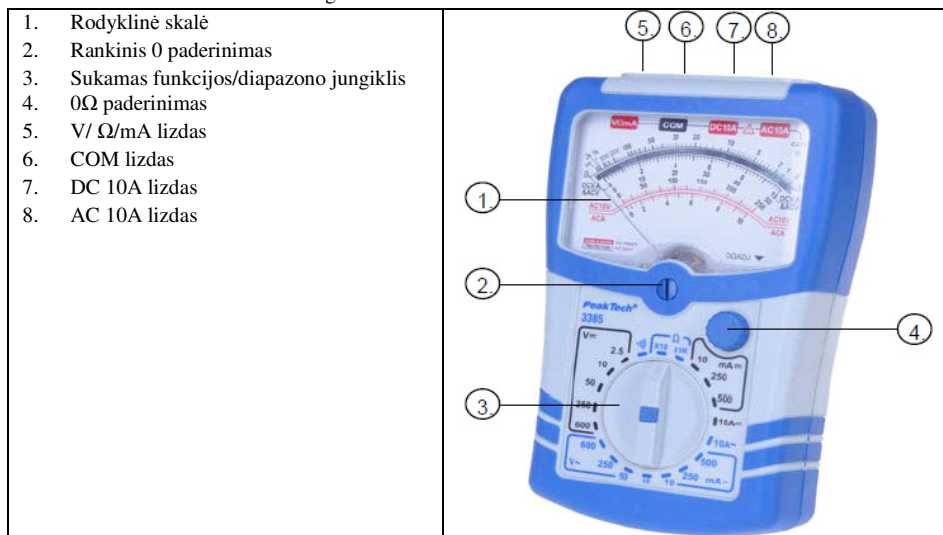


Analoginis multimetras PeakTech 3385

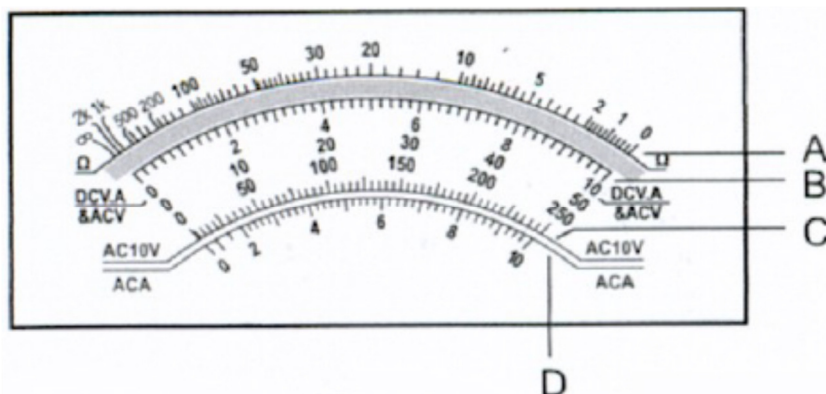


Naudojimas

Saugaus naudojimo nuostatai

- ! Prietaisas skirtas naudoti kambario sąlygomis.
- ! Naudoti grandinėse, neviršijančiose 600V DC/AC, 10A.
- ! Nenaudoti ant drėgnų arba šlapių paviršių.
- ! Neprijungti matavimo laidų prie veikiančios grandinės.
- ! Nežinant matavimo diapazono, matavimą pradėti pasirinkus didžiausią prietaiso leistiną diapazoną.
- ! Nenaudoti prietaiso šalia stiprių magnetinių laukų.
- ! Atjungti matavimo laidus nuo matuojamos grandinės prieš keičiant matavimo funkciją ar diapazoną.
- ! Atsargiai matuoti įtampas aukštesnes nei 35V DC/ 25V AC.

Rodyklinė skalė



Funkcija	Diapazonas	Rodmenų skalė	Daugiklis
DC įtampa	2.5 V	B 250	x 0,01
	10 V	B 10	x 1
	20 V	B 20	x 1
	250 V	B 250	x 1
	600 V	B 10	x 60
AC įtampa	10 V	C 10	x 1
	20 V	B 20	x 1
	250 V	B 250	x 1
	600 V	B 10	x 60
DC srovės stipris	10 mA	B 10	x 1
	250 mA	B 250	x 1
	500 mA	B 10	x 50
	10 A	B 10	x 1
AC srovės stipris	10 mA	B 10	x 1
	250 mA	B 10	x 25
	500 mA A	B 10	x 50
	10 A	B 10	x 1
Varža	X 10	A	x 10
	X 1K	A	x 1000

- Prieš atliekant matavimą įsitikinti, kad rodyklinė skalė rodo 0. Jei ne, atlikti rankinį paderinimą.

DC įtampos matavimas

- Įjungti juodą matavimo laidą į COM lizdą, o raudoną matavimo laidą įjungti į V/ Ω /mA lizdą.
- Sukamu funkcijos/diapazono jungiklio pasirinkti tinkamą DC įtampos diapazoną. Nežinant tinkamo – pasirinkti didžiausią.
- Prijungti juodą matavimo laidą prie neigiamos grandinės pusės, raudoną – prie teigiamos.
- Įjungti grandinės maitinimą. Jei rodyklė nukrypo į kairę pusę nuo 0, sukeisti matavimo laidus vietomis.

AC įtampos matavimas

- Įjungti juodą matavimo laidą į COM lizdą, o raudoną matavimo laidą įjungti į V/ Ω /mA lizdą.
- Sukamu funkcijos/diapazono jungiklio pasirinkti tinkamą AC įtampos diapazoną. Nežinant tinkamo – pasirinkti didžiausią.
- Prijungti matavimo laidus prie grandinės.
- Įjungti grandinės maitinimą.

Varžos matavimas

- Sukamu funkcijos/diapazono jungiklio nustatyti tinkamą varžų diapazoną. Nežinant tinkamo – pasirinkti didžiausią.
- Įjungti juodą matavimo laidą į COM lizdą, o raudoną matavimo laidą įjungti į V/ Ω /mA lizdą.
- Suglausti matavimo laidų galus, prietaisas turėtų rodyti 0. Jei ne, rankiniu 0 Ω paderinimu nustatyti rodyklę į 0 padėtį. Jei nepavyksta pasiekti 0, pakeisti baterijas.
- Prijungti matavimo laidus prie matuojamo elemento.
 - Varžos matavimą atlikti išjungus elemento maitinimą.
 - Varžos vertės skalėje didėja iš dešinės į kairę.

DC srovės stiprio matavimas

- Įjungti juodą matavimo laidą į COM lizdą.
- Matavimams iki 500mA raudoną matavimo laidą įjungti į V/ Ω /mA lizdą. Didesnio srovės stiprio (iki 10A) matavimams raudoną matavimo laidą įjungti į DC 10A lizdą.
- Sukamu funkcijos/diapazono jungiklio pasirinkti tinkamą DC srovės stiprio diapazoną. Nežinant tinkamo – pasirinkti didžiausią.
- Išjungus grandinės maitinimą, nutraukti grandinę norimoje matuoti vietoje.
- Prijungti matavimo laidus nuosekliai matuojamoje grandinėje, išlaikyti poliarumą.
- Įjungti grandinės maitinimą. Jei rodyklė nukrypo į kairę pusę nuo 0, išjungti maitinimą ir sukeisti matavimo laidus vietomis.

AC srovės stiprio matavimas

- Įjungti juodą matavimo laidą į COM lizdą.
- Matavimams iki 500mA raudoną matavimo laidą įjungti į V/ Ω /mA lizdą. Didesnio srovės stiprio (iki 10A) matavimams raudoną matavimo laidą įjungti į AC 10A lizdą.
- Sukamu funkcijos/diapazono jungiklio pasirinkti tinkamą AC srovės stiprio diapazoną. Nežinant tinkamo – pasirinkti didžiausią.
- Išjungus grandinės maitinimą, nutraukti grandinę norimoje matuoti vietoje.
- Prijungti matavimo laidus nuosekliai matuojamoje grandinėje.
- Įjungti grandinės maitinimą.

Bendros charakteristikos

Baterijos	3 x 1.5V UM4(AAA)
Darbinė temperatūra ir maksimali drėgmė	0°C.. 50°C, 85% RH
Garsinis mažos varžos signalas	Iki 50 Ω

- Baterijos, pažymėtos nubrauktos šiukšliadėžės simboliu, negali būti išmetamos su bendromis atliekomis. Tokiu simboliu pažymėtas nebenaudojamas baterijas ar kitas atliekas atiduoti šių atliekų utilizavimu užsiimančioms įstaigoms arba išmesti tam skirtose vietose.

