

T1-moduulin kysymykset ja ratkaisu

08009

Kysymys 08009 Aihealue: Mittaaminen

(08009) Oskilloskoopilla voidaan mitata		
+	oikein	( + ) tasajännitettä
+	oikein	( + ) kanttiaalto
+	oikein	( + ) neliöaaltoa
-	<b>väärin</b>	<b>( - ) tasavirtaa</b>
-	<b>väärin</b>	<b>( - ) vastusten resistanssia</b>

Ratkaisu:

Oskilloskooppi näyttää kuvaruudulla jännitteen muodon, esim. sini- tai kanttiaalto. Tästä käyrästä voidaan mitata jännitteen suuruus ja sen taajuus, mutta ei virtaa eikä esim. vastusten resistanssia.

+	oikein	( + ) tasajännitettä
---	--------	----------------------

Tämä väite on oikein!

Oskilloskooppi näyttää kuvaruudulla jännitteen muodon, esim. sini- tai kanttiaalto. Tästä käyrästä voidaan mitata jännitteen suuruus ja sen taajuus, mutta ei virtaa eikä esim. vastusten resistanssia.

+	oikein	( + ) kanttiaalto
---	--------	-------------------

Tämä väite on oikein!

Oskilloskooppi näyttää kuvaruudulla jännitteen muodon, esim. sini- tai kanttiaalto. Tästä käyrästä voidaan mitata jännitteen suuruus ja sen taajuus, mutta ei virtaa eikä esim. vastusten resistanssia.

+	oikein	( + ) neliöaaltoa
---	--------	-------------------

Tämä väite on oikein!

Oskilloskooppi näyttää kuvaruudulla jännitteen muodon, esim. sini- tai kanttiaalto. Tästä käyrästä voidaan mitata jännitteen suuruus ja sen taajuus, mutta ei virtaa eikä esim. vastusten resistanssia.

-	<b>väärin</b>	<b>( - ) tasavirtaa</b>
---	---------------	-------------------------

Tämä väite on väärä!

Oskilloskooppi näyttää kuvaruudullaan jännitteen muodon. Tästä käyrästä voidaan mitata jännitteen suuruus ja sen taajuus, mutta ei virtaa.

-	<b>väärin</b>	<b>( - ) vastusten resistanssia</b>
---	---------------	-------------------------------------

Tämä väite on väärä!

Oskilloskooppi näyttää kuvaruudullaan jännitteen muodon. Tästä käyrästä voidaan mitata jännitteen suuruus ja sen taajuus, mutta ei virtaa eikä esim. vastusten resistanssia. Resistanssin mittaamiseen käytetään yleismittaria.