

VOS Ampèremeter

VOS-60012



Beschrijving:

Analoge ampèremeter in metalen behuizing, speciaal ontwikkeld voor het onderwijs.

Te gebruiken voor het meten van de stroomsterkte van zowel gelijkstroom als wisselstroom.

Met duidelijke drievoudige schaalverdeling.

Bereik: van 0 ~ 0,05 ampère, van 0 ~ 0,5 ampère en van 0 ~ 5 ampère.

! LET OP: Max 30 V

Gebruiksaanwijzing:

Het meten van stroomsterkte met de ampèremeter:

1. Zet de keuzeschakelaar op 'Gelijkstroom' (=) of 'Wisselstroom' (~). Bij gebruik van de wisselstroomfunctie wordt de effectieve (RMS) waarde weergegeven.

2. Onderbreek de schakeling op het punt waar u de stroomsterkte wilt meten. Zie afbeelding 1 voor de correcte manier van aansluiten.

3. Kies het juiste bereik. Voor zowel wisselstroom als gelijkstroom kunnen metingen worden verricht in één van de drie bereiken: tot 0,05 A, tot 0,5 A of tot 5 A. Het bereik wordt gekozen door het meetsnoer in de juiste uitgang te stoppen.

Om schade aan de meter te voorkomen dient altijd een hogere eindwaarde te worden gekozen dan u in de schakeling kunt verwachten.

Bevestig de uiteinden van de meetsnoeren op de punten in de schakeling waartussen u de stroomsterkte wilt meten.

Specificaties:

Bereik:	0~0,05; 0~0,5 en 0~5 A (Drievoudige schaalverdeling)
Polariteit:	Gelijkstroom en wisselstroom
Nauwkeurigheid:	± 2-3% van het volle bereik
Overbelastingsbeveiliging:	
bij 0,05 en 0,5 A:	max.3 A of 30 V (60 seconden)
bij 5 A:	max.10 A of 30 V (60 seconden)
Behuizing:	Metaal
Afmetingen:	165 x 106 x 51mm
Gewicht:	740g
Afmetingen gelijk aan Fredriksen (3810.70) en IMPO, dus prima stapelbaar.	

