

Ampèremeter VOS-AM-001

(Bestelnummer 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 DAT U DE AMPÈREMETER ALTIJD IN SERIE SCHAKELT.
EEN PARALLEL GESCHAKELDE OF ONBELASTE METER ZAL ONHERROEPELIJK
DOORBRANDEN EN VALT BUITEN DE GARANTIE!**

(zie pagina 2 voor een schematische weergave van een schakeling)

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.

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.

Één van de meetsnoeren zit altijd in de zwarte uitgang. Bij gelijkspanning is dit de kabel die op het negatieve punt wordt gezet.

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.

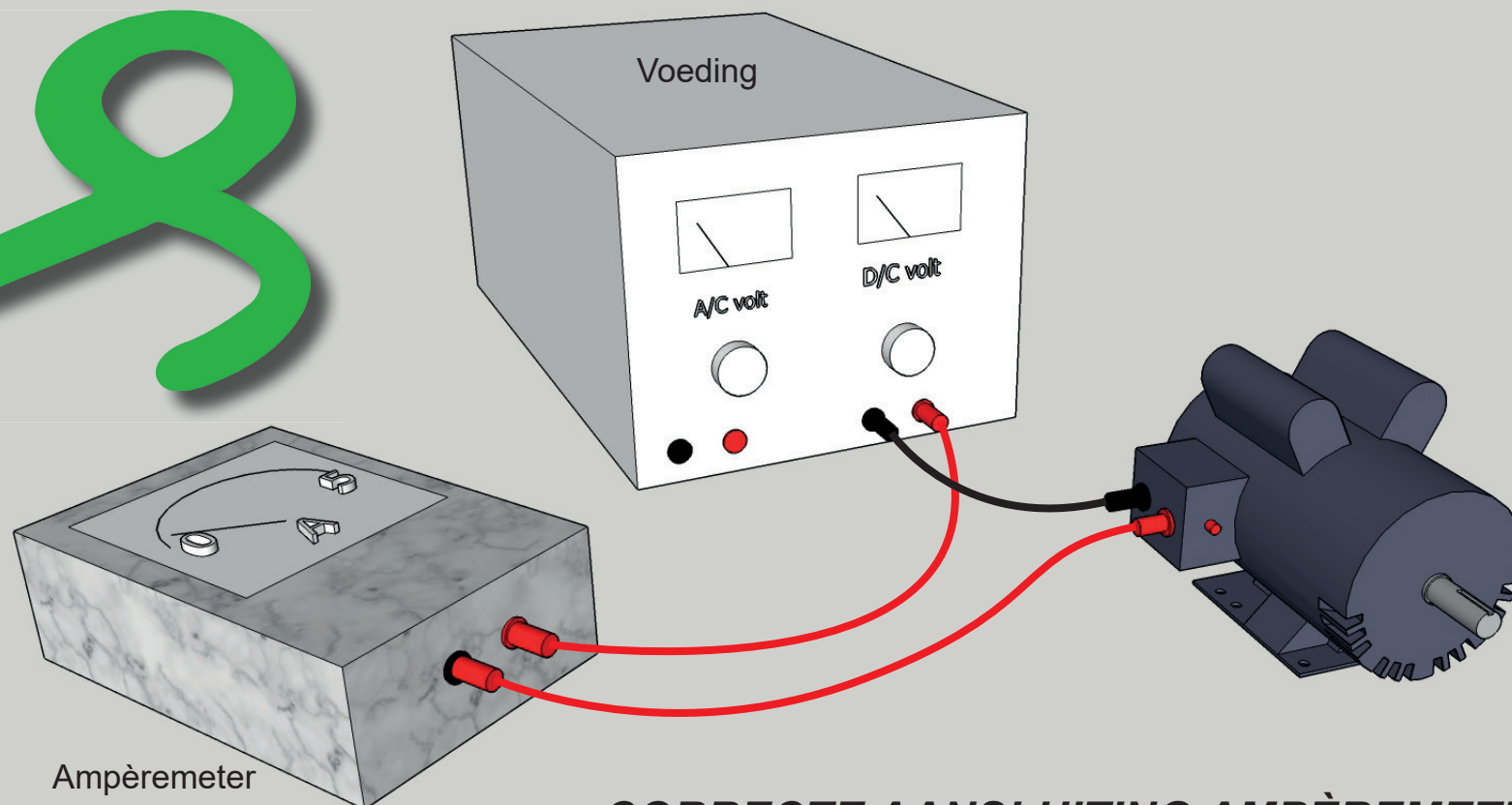
De wijzer zal nu uitslaan en de stroomsterkte kan op de betreffende schaal worden afgelezen.

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.	

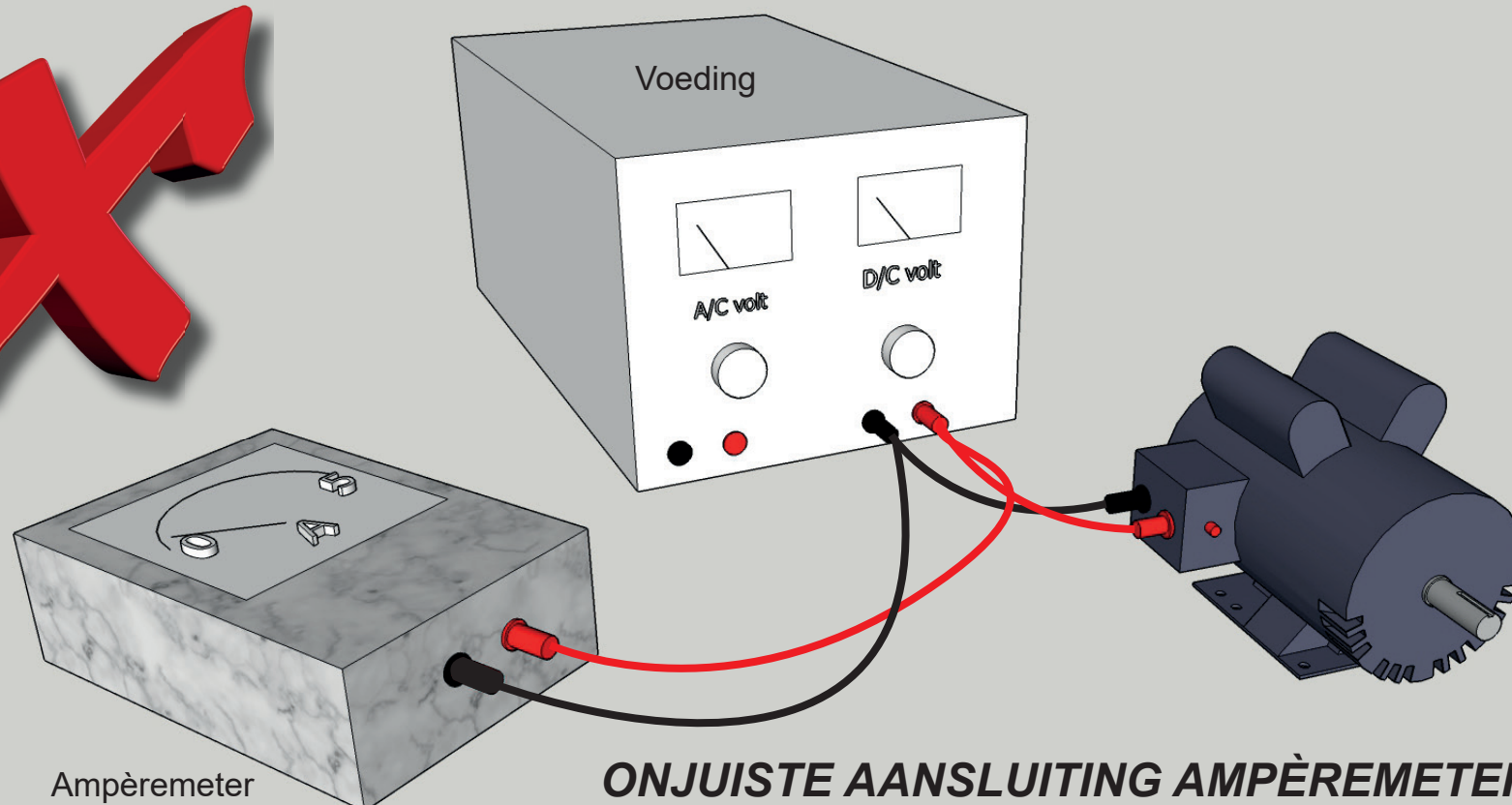
+31 (0)418 575080
www.vosinstrumenten.nl
info@vosinstrumenten.nl





Ampèremeter

CORRECTE AANSLUITING AMPÈREMETER



Ampèremeter

ONJUISTE AANSLUITING AMPÈREMETER

*De ampèremeter zal onherstelbaar beschadigen.
Deze schade valt **NIET** onder de garantie.*