

Allweather

VacuumMate

# VacuumMate Allweather

De professionele keuze

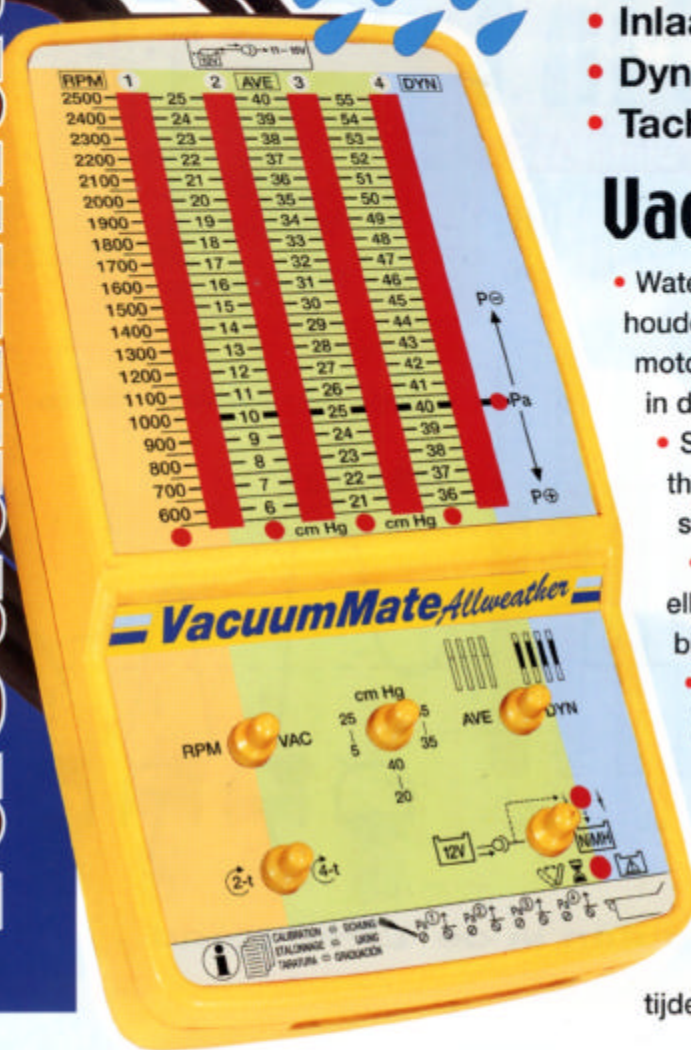
Water- en schokbestendig

3-in-1 multifunctioneel gereedschap

- Inlaatsynchronisator,
- Dynamische foutenanalyse,
- Tachometer.

## VacuumMate Allweather

- Waterbestendig & drijvend met een opvallende houder voor gebruik aan boord op buitenboordmotoren of bij gebruik op powersports voertuigen in de buitenlucht.
- Schokbestendig composietgegoten polyurethaan en polycarbonaat omhulsel voor maximale sterkte en veerkracht.
  - Valbestendig. Veel robuuster dan meters of elk ander synchronisatiesysteem. Zelfafstelling bij barometrische veranderingen.
  - Aangedreven door alle 12V voertuig- of bootaccu's of 12Vdc adapter. "Accu laag" of "foute input power" waarschuwings-LED.
  - Optioneel herlaadbaar model heeft intern 1,5Ah 7,2V NiMH batterij pack met 6 uren autonomie. Batterijgebruik geminimaliseerd door auto-switch-off 5 minuten na laatste gebruik. LEDs gebruiken batterijen enkel tijdens de metingen.

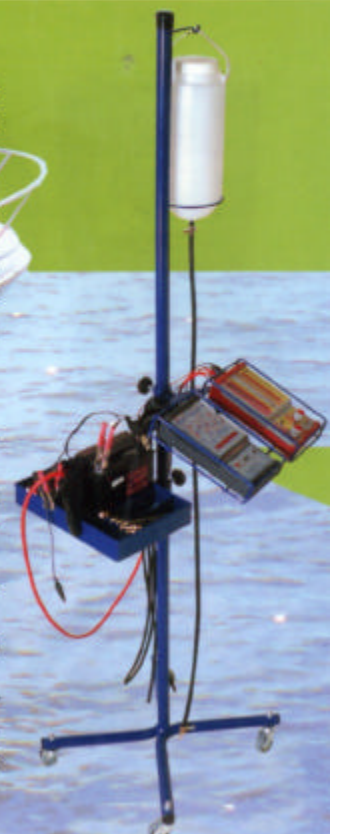


1. Gebruik de **RPM** modus voor de essentiële aanpassing van de motorsnelheid aan de juiste waarde voor en na synchronisatie. 2- of 4-slag schakelaar voor correcte tachometeraflezing voor beide motortypes. Aparte instrumenten of gebruik van de tachometers in een voertuig, meestal niet accuraat bij lage snelheden, zijn niet nodig.
2. Synchroniseer dan het gemiddelde inlaatvacuüm op een accurate manier ("AVE" mode) of tot 4 carburatoren/gaskleppen. Precieze 0,5 cm kwik (Hg) resolutie op alle schalen.
3. Indien synchronisatie moeilijk te bereiken lijkt, schakel dan over naar de "DYN" (dynamisch) positie voor een onmiddellijke visuele controle van juist functionerende kleppen en zegels of geblokkeerde inlaat. Juiste synchronisatie is onmogelijk bij defecte kleppen of zegels of verminderde luchtinname.

Zie overzijde voor deze 3 functies, in detail uitgelegd in de gebruikshandleiding.

- Heldere, goed leesbare en onmiddellijk reagende LED-reeksen tonen het gemiddelde inlaatvacuüm in vertrouwd "kolom" formaat.
- 3 overlappende schaalafstanden 5-25, 20-40, 35-55 cm Hg in "AVE" positie voor handige praktische toepassing.
- Kies TPM om het toerental te controleren op kanaal 1 en schakel naar VAC om accurate vacuüm metingen te tonen.
- Automatische "DYN" schaalsetting voor gemakkelijke, uiterst precieze diagnostische cilindervergelijking voor zegelcontrole.
- Geen breekbaar glas. Geen giftige kwik. Geen

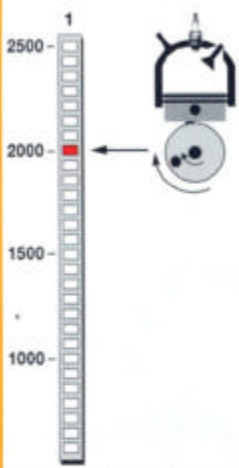
- mechanische wrijving of inertie. Geen afstellingproblemen.
- De kit bestaat uit een aangepaste koffer, accu aansluitset, T-stuk & 2 volle sets unieke "flexirigid" aansluitadapters.
- Aanbevolen door grote motorfiets- en buitenboordmotorfabrikanten in vele landen.
- Ga naar [www.tecmate-int.com](http://www.tecmate-int.com) voor details over dit en andere instrumenten.
- De **StandMate** speciale workshop staander (met optionele hulpbrandstoftank, geïllustreerd) maakt eenvoudig handenvrij gebruik mogelijk.



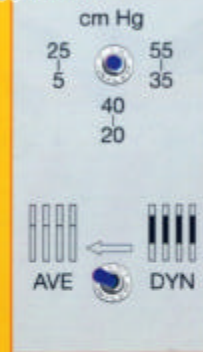
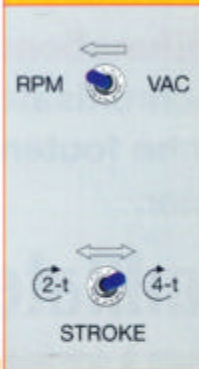
# VacuumMate

Allweather

## 3 in 1



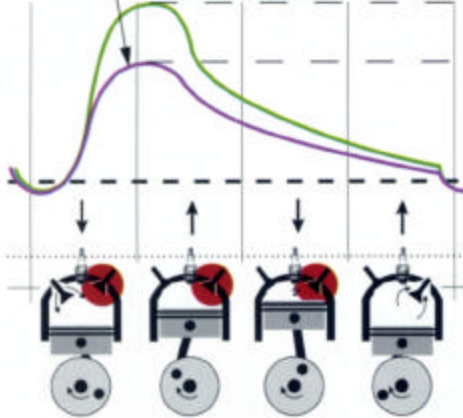
**TACH**



**SYNCH**

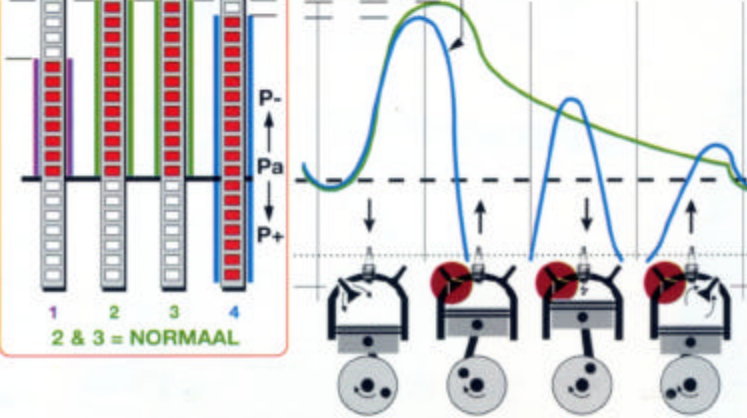
Kanal n°1 : Lekkende uitlaatklep of inlaatspruitstuk.

Normaal (2&3)



Kanal n°4 : Lekkende inlaatklep.

Normaal (2&3)



Opsporing van fouten in de 'DYN' stand



### Legende

1. Batterij aansluitset
2. Flexibele santoprenen slangen
3. 2 sets flexi-rigid adapters
4. 4 LED-reeks displays
5. 3 gegradueerde «AVE» posities schalen
6. TPM schaal
7. Batterij leeg waarschuwings-LED
8. Functieschakelaar TPM/VAC
9. Schaalbereikschakelaar, AVE positie
10. Functieschakelaar AVE/DYN
11. TPM keuzeschakelaar voor 2-takt/4-takt motoren
12. Handige opbergkoffer
13. Interne batterij keuze schakelaar en LED (& reset «ON» op marine model).
14. «StandMate» optie, (ref. IMSTAND).

