



1. Inspecteer de behuizing van de meter voor eventuele beschadigingen en controleer of alle aansluitingen goed zijn aangedraaid. (vast is vast)
2. Zet het meetinstrument aan met de aan/uit knop.
3. Voor een goede nul kalibratie is het belangrijk dat deze gedaan wordt in een ruimte met schone lucht. Druk op de Y/+ knop om de nul kalibratie te starten.
4. Na nulstelling zal er een pomptest uitgevoerd moeten worden. Dit kan je doen door een vinger op het filter te plaatsen. De meter zou nu in alarm moeten schieten. Gebeurt dit niet dan moet de meter moeten worden opgestuurd voor onderhoud.
5. Advies is, met een **niet** gecontamineerd benzeen sep tube in de tube assembly te meten. Plaats de benzeen sep tube in de tube assembly. Zonder benzeen sep tube zal een iets hogere waarde verwacht kunnen worden van max 0,1 ppm.
6. Pak de gasfles met 1ppm benzeen en draai de afsluiter "demand flow regulator" op de fles en sluit de luer lock koppeling op het filter van de meter.
7. De meter krijgt nu 1ppm benzeen. De meter moet binnen 10 seconden op een waarde zitten tussen 1,150 en 0,850 ppm dit is een acceptabele waarde. Geeft de meter een waarde aan die **niet** tussen 1,150 en 0,850 ppm zit dan moet de meter opgestuurd worden voor kalibratie.
8. Koppel de meter af nadat je de waarde goed hebt kunnen aflezen. Na het afkoppelen zal de meter snel terug moeten gaan naar de 0,000 ppm voc
9. Wanneer de gasfles niet wekelijks gebruikt wordt, haal dan de afsluiter "demand flow regulator" na gebruik weer van de fles.
10. Nu ben je zeker van een goed werkende meter.

