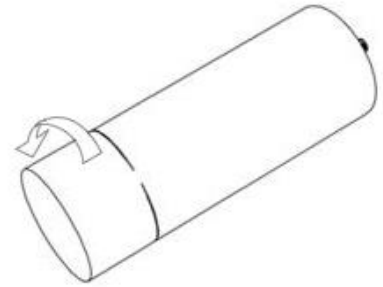


Vervangen kapjes

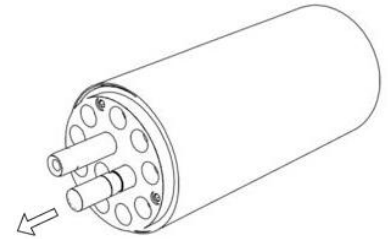
Na verloop van tijd gaat de kwaliteit van de membranen achteruit. Als een sensor niet meer goed functioneert moet het membraan (kapje) vervangen worden. Als u dit zelf wilt doen lees dan deze handleiding goed door.

Het is echter aan te bevelen om de vervanging door Hydrion personeel te laten uitvoeren. U kunt de sensor opsturen naar Hydrion. U krijgt de sensor, compleet met nieuw membraan, retour. Het CO₂-kapje kan alleen door Hydrion personeel worden vervangen.

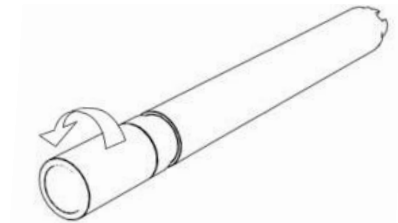
1. Draai de beschermkap van de koker.



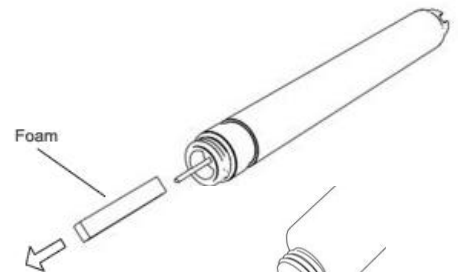
2. Trek voorzichtig de sensor uit de koker, gebruik hiervoor de sensortrekker. Let op: raak de membranen niet aan.



3. Draai het sensorkapje los.



4. Verwijder het kleine stukje schuim uit de sensor. Let op: Raak de elektrode niet aan met de handen. Gebruik een pincet.



5. Vul het nieuwe kapje met elektrolyet vloeistof. Let erop dat er geen luchtbelletjes in het kapje zitten.



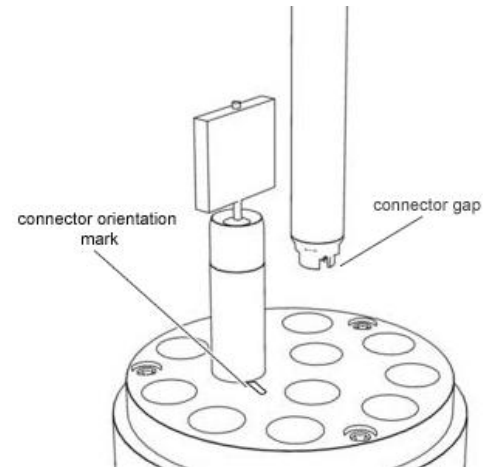
6. Vul de sensor body met elektrolyet vloeistof.



7. Plaats een nieuw stukje schuim in de sensor.

Het kapje en de sensor body moeten helemaal gevuld zijn, de elektrolietvloeistof moet overlopen. Schroef het kapje voorzichtig op de body. Schroef het goed vast, zodat er geen lekkage optreedt.

8. Plaats de sensor terug in de koker.
Er is maar één manier waarop de sensor past. Er is een klein merkteken naast het roermotortje dat de richting van de connector aangeeft. De sensor moet zo gedraaid worden dat het gleufje in de connector in dezelfde richting wijst als het kleine merkteken naast het roermotortje.



Bijvullen van de referentie sensor

1. Verwijder de referentiesensor uit de koker. Trek aan de vloeistofcontainer, er is geen sensortrekker nodig.
2. Schroef de vloeistofcontainer los van de sensorbody



3. Zet de vloeistofcontainer, de referentievloeistof en een spuitbus met aanstekergas in de vriezer gedurende 15 minuten.
Vul dan snel de container met de referentievloeistof en doe een kleine hoeveelheid aanstekergas in de container. Het aanstekergas moet vloeibaar zijn. Er moet een laagje aanstekervloeistof van ongeveer ½ mm bovenop de referentievloeistof liggen.
Schroef nu snel de vloeistofcontainer terug op de sensor body.
Draai het niet te vast aan, want de sensor body is kwetsbaar en breekt gemakkelijk als de container te vast wordt gedraaid.
9. Plaats de sensor terug in de koker.
Er is maar één manier waarop de sensor past. Er is een klein merkteken naast het roermotortje dat de richting van de connector aangeeft. De sensor moet zo gedraaid worden dat het gleufje in de connector in dezelfde richting wijst als het kleine merkteken naast het roermotortje.