



1. Wisselen voorraadfles reagens DPD of Peroxidecolor

Om het niveau van het reagens in het buffervatje (vierkante reservoir) constant te houden wordt het voorraadflesje (ronde flesje 100ml) op zijn kop geplaatst op het buffervatje. Zodra het niveau daalt in het buffervatje, zal er lucht in het silicone-vulslangetje schieten waardoor er vloeistof uit het voorraadflesje het bufferflesje in loopt, totdat het slangetje weer in de vloeistof hangt.

Handel als volgt om een leeg voorraadflesje te vervangen:



Let op: reagensvloeistof is een zuur product. Draag de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen.

1. De voorraadfles staat op zijn kop op het buffervatje. Trek het voorraadflesje uit de daarvoor bestemde uitsparing van de reagenshouder (**zie figuur A**) naar je toe zodat het silicone-slangetje dicht knikt. Hierdoor kan er geen vloeistof meer uit het flesje lopen. (**zie figuur B**). Neem het flesje van het systeem af.
2. Schroef het dopje met siliconeslang los van het flesje.
3. Vul het flesje bij met DPD of peroxidecolor vloeistof.
4. Monteer het dopje met siliconeslang;
5. Knik het slangetje door er met de wijsvinger op te drukken volgens fig B. (slangetje is nu dicht);
6. Plaats het slangetje in de daarvoor bestemde opening van het buffervatje.
7. Laat het slangetje los en duw het helemaal in het vatje. Plaats het voorraadflesje verticaal boven het buffervatje. Het buffervatje zal nu gevuld worden tot aan de onderzijde van het silicone-slangetje van het voorraadflesje (**zie figuur A**)
8. Schuif de beschermkap over de voorraadfles in de daarvoor bestemde sleuven. (**zie figuur C**). Deze beschermt de fles met reagentia.

Figuur A



Reagenshouder met
ingebouwd buffervatje

Figuur B



Vorraadfles

Dop met siliconeslang

Figuur C



Beschermkap

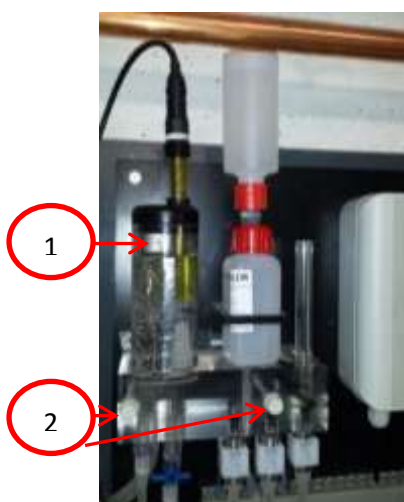


2. Wisselen van oud type met nieuwe reagenshouder

Enkele voordelen van de nieuwe reagenshouder:

- Buffervatje en reagenshouder is een geheel wat gemak biedt tijdens vullen;
- Aanzuigprocedure voor ingebruikname nieuwe reagentia werkt eenvoudiger;
- Geïntegreerd lekbakje boven het buffervatje voorkomt knoeien en lekken van reagens op de meetcel.
- Beschermkap ter beveiliging van de fles met reagentia (omvallen, licht inval);
- Niveau indicatie van voorraadflesje, met minimaal niveau aanduiding.

Oude situatie



Nieuwe situatie



Figuur D



Figuur E



Let op: reagensvloeistof is een zuur product. Draag de nodige persoonlijke beschermingsmiddelen.

1. Zet de doorstroming op het paneel stop door de toevoerkraan af te sluiten;
2. Verwijder de voorraadfles en het buffervatje ;
3. Aanzuigslangtje kan hergebruikt worden of deze kan vervangen worden. Bij hergebruik mag het aanzuigslangetje ingekort worden naar 190mm waarvan ca 40mm boven de meetcel;
4. Demonteer de RVS flessensteun door de 2x RVS boutjes M4x16 los te draaien. Bewaar de boutjes voor het monteren van de nieuwe reagenshouder;
5. Tap de meetwaterpot (1) af door middel van het blauwe aftapkraantje;
6. Draai de 2 cremekleurige dopmoeren (2) los;
7. Schuif het meetblok voorzichtig naar voren over de draadeinde heen en demonteer de zwarte vulplaat met reagenshouder waar het transparante buffervatje in stond;
8. Plaats over de draadeinde de nieuwe zwarte vulplaat (**zie figuur D**) en daarna de meetcel. (LET OP: zorg ervoor dat de bekabeling van meetcel in de daarvoor bestemde uitsparing zit voordat de dopmoeren weer aandraaid worden)
9. Voer de aanzuigslang (siliconeslang 4x7mm, 190mm lang) door het gat heen richting het reagensklepje en plaats de andere zijde op de aansluiting onder het buffervatje;
10. Monteer de reagenshouder met 2x RVS bout M4x16mm (**zie figuur E**) op het paneel
11. Plaats de voorraadfles op zijn kop (zie hoofdstuk 1)
12. Schuif de beschermkap over de daarvoor bestemde sleuven op de reagenshouder.

LET OP: Voorraadfles 100ml is standaarduitvoering, ook verkrijgbaar in 250ml (art.nr. 3606525)