



## Vandprøvehenter

### Anvendelse

Da vandprøvehenteren arbejder efter gennemstrømningsprincippet skal følgende iagttages ved brug:

1. Luk begge haner.
2. Lad vandhenteren ved sin egen vægt synke lodret ned til den ønskede prøvedybde. Vandhenteren må aldrig kastes ud, da dette kan beskadige den.
3. For at sikre, at der kun er vand fra prøvedybden i vandprøvehenteren, hæves denne 3-5 gange ca. 50 cm og sænkes hurtigt igen til prøvedybden (ligesom når man pilker torsk), hvorefter vandprøvehenteren trækkes op.
4. Ved aftapning skal luftskruen – den runde messingskrue øverst på cylinderen - åbnes først.
5. Hvis det ikke allerede er gjort: Monter aftapningsslangen på den nederste hanes studs.
6. Hold slangens frie ende 1-3 mm over bunden af den beholder (evt. vinklerflaske), som skal bruges til analyse.
7. Luk op for aftapningshanen (for neden på cylinderen).
8. Ved iltanalyse lader man vand-prøven fylde prøvebeholderen fra neden og lader 1-2 gange prøvebeholderens rumfang fly - de over. Derved sikres, at den del af vandprøven, som blev opblandet med luft ved tømning gennem slangen, er drevet ud af prøveholderen.

**BEMÆRK:** En prøvebeholder på 250 - 300 ml passer bedst til vandprøvehenteren.

### Opbevaring

Vandprøvehenteren bør opbevares liggende eller stående på hovedet. Derved kan den tørre helt og pakningerne bliver ikke belastet. Undgå at lade vandprøvehenteren ligge eller stå i direkte sol i længere tid ad gangen. Der kan blive meget varmt inde i beholderen, og man risikerer dermed at beskadige termometeret og de sorte gummipakninger.

### Rengøring

Vandprøvehenteren rengøres ved, at man vender bunden i vejret på den, og skyller den igennem med vand.

### Reklamationsret

*Der er to års reklamationsret, regnet fra fakturadato. Reklamationsretten dækker materiale- og produktionsfejl.*

*Reklamationsretten dækker ikke udstyr, der er blevet mishandlet, dårligt vedligeholdt eller fejlmonteret, ligesom udstyr, der ikke er repareret på vort værksted, ikke dækkes af garantien.*

*Returnering af defekt udstyr som garantireparation sker for kundens regning og risiko og kan kun foretages efter aftale med Frederiksen. Med mindre andet er aftalt med Frederiksen, skal fragtbeløbet forudbetales. Udstyret skal emballeres forsvarligt. Enhver skade på udstyret, der skyldes forsendelsen, dækkes ikke af garantien. Frederiksen betaler for returnering af udstyret efter garantireparationer.*

*© Frederiksen Scientific A/S*

*Denne brugsvejledning må kopieres til intern brug på den adresse hvortil det tilhørende apparat er købt. Vejledningen kan også hentes på vores hjemmeside*



## Water sampler

### Application

As the water sampler works according to the flow principle, the following must be observed during use:

1. Close both taps.
2. Let the water collector sink at its own weight vertically down to the desired sample depth. Never throw out the water collector as this may damage it.
3. To ensure there is only water from the sample depth in the water sampler, this is raised 3-5 times approx. 50 cm and quickly lowered again to the sample depth, after which the water sample collector is pulled up.
4. When draining, open the air screw - the round brass screw at the top of the cylinder - first.
5. If not already done: Fit the drain hose on the lower tap.
6. Hold the free end of the hose 1-3 mm above the bottom of the container to be used for analysis.
7. Open the drain tap (at the bottom of the cylinder).
8. For oxygen analysis, let the water sample fill the sample container from below and let 1-2 times the volume of the sample container float over. This ensures that the part of the water sample that was mixed with air during emptying through the hose is driven out of the sample holder.

NOTE: A sample container of 250 - 300 ml is best suited for the water sampler.

**Storage**

The water sampler should be stored horizontally or turned upside down. This allows it to dry completely, and the gaskets are not loaded. Avoid leaving the water sample collector lying in direct sunlight for extended periods of time. It can get very hot inside the container, and there is a risk of damaging the black rubber gaskets.

**Cleaning**

The water sample collector is cleaned by turning the bottom upside down and rinsing it with water.