

Januar 2024

Sådan overvåger du vandkvaliteten - også på dybt vand

At måle vandkvalitet, når man bevæger sig ud på dybt vand, kan være lidt af en udfordring. Her kræver det robust og pålideligt udstyr, og netop det er emnet i denne udgave af CKE INFORMERER.

Om ca 2 minutter og 40 sekunder ved du nemlig mere om In-Situ Aqua TROLL-portefølje og, hvordan instrumenterne kan hjælpe dig - selv på dybt vand.



Mål vandkvalitet i næsten alle vandmiljøer og helt ned på 250 meters dybde

De to nye multiparametersonder fra In-Situ udvider mulighederne for måling af vandkvalitet.

Aqua TROLL 700 og Aqua TROLL 800 gør det muligt for dig at måle flere parametre, da de begge kan have 6 sensorer monteret i ét og samme instrument sammen med en valgfri antifouling-visker.

Begge instrumenter kan desuden få med en tryksensor, så de kan måle helt nede på 250 meters dybde. Instrumenterne er tungere end Aqua TROLL 500 og 600, hvilket for dig betyder, at du ikke behøver ekstra lod for at holde instrumenterne nede i vandet.

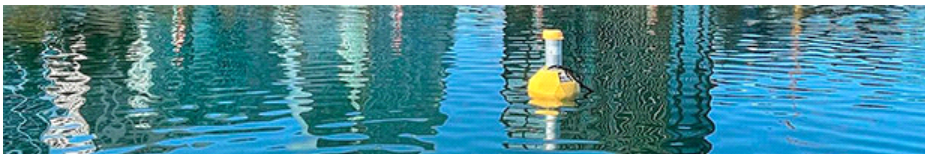


Log data og fjernovervåg din måling

Alle In-Situ instrumenter leverer data om dine målinger. Disse data kan du logge og fjernovervåge på en række forskellige måder.

In-Situ egen metode er ved hjælp af VuLink, som er en logger og telemetrienhed, der kan kobles til bl.a. Aqua TROLL 700 og Aqua TROLL 800.

Er du interesseret i at høre, hvordan du bedst logger data, er du velkommen til at kontakte Niels Bay Petersen.

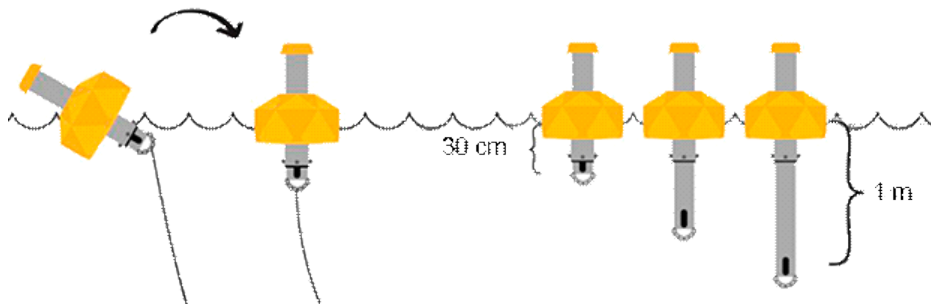


Sæt dine instrumenter sikkert til søs

In-Situ har udviklet en bøjle, der kan benyttes, når du har brug for at have dine instrumenter placeret til søs i fx bugter, søer eller kystnære områder.

Rugged Buoy, som bøjlen hedder, er fleksibel og kan tilpasses dine behov. Fx kan brønden udvides, så der kan være lige de instrumenter i, som du har brug for. Den er naturligvis også vejrbestandig og kan således holde til både solens UV-lys og saltvand.

Bøjlen har et smart design, som gør, at den selv retter sig op ude på vandet. Dertil er den kantet, så når den ligger på båden eller skal transporteres, ruller den ikke.



På vores side om In-Situ finder du information om deres produktportefølje til måling og overvågning af vandkvaliteten i forskellige applikationer.

Har du spørgsmål, er du som altid velkommen til at kontakte vores In-Situ-ekspert, Niels Bay Petersen på nbp@cke.dk eller på 2446 1975.

CKE INFORMERER

[om Gasmeter-appen](#)

[om vandkvalitetsmåling på dybt vand](#)

[om FTIR-gasanalyse](#)

[om CEM-konference](#)

[om Chematest 42](#)

[om installation af](#)

[masseflowmålere](#)

[om algekoncentrationer](#)

[om grundvandsprøver](#)

[om masseflowmåling i store rørdiametre](#)

[om bakterier i vand](#)

[om sekundær aerosoldannelse](#)

[om overvågning af vandkvalitet](#)

[om dugpunkt](#)

[om flowmåling på naturgas](#)

[om måling på udstødning](#)

[om bakterier i vand](#)

[om fugt i papir](#)

[om TOC i ultrarent vand](#)

[om repræsentative prøver](#)

[om grundvand og](#)

overfladevand

om Chematest

om partikler

om væsker

om de nye Chematest

om biogasløsninger

om ammonium-, nitrat- og

kloridsensorer

om Aqua TROLL 600

om magnetitfælden

om NO_x-måling

<http://www.cke.dk/cke-informerer/2024-01-cke-in-situ-at700-800-rugged-buoy?LayoutTemplate=Designs/cke-bootstrap/printpdf.html>