

Vandmiljø, drikkevand & vandkvalitet

I Danmark er vi stolte af vores rene og smagfulde drikkevand. Derfor er der stor fokus på at bevare vores drikkevand i samme gode kvalitet.

Udledninger og anlægsarbejder, blandt andet, kan have hydrologiske konsekvenser. Der er en nær interaktion mellem overfladevandet og grundvandet. Således er det vigtigt at foretage målinger i forhold til at bevare de naturlige ressourcer, have fokus på sårbarheden og sikre kvaliteten.

CKE tilbyder instrumenter til måling i det naturlige miljø med fokus på præcision, stabilitet, fleksibilitet og robusthed:

- I præcision: Målingerne foretages med yderst præcist måleudstyr.
- I stabilitet: Sensorerne er udviklet til at minimere vedligeholdelsesintervallet og behov for kalibrering. Softwaren understøtter dette i form af autogenerated kalibreringsdokumentation og brugervenlig menustyring.
- I fleksibilitet: Udstyret kan sammensættes efter behov, krav til parametre og ønske om logging og datatransmission, herunder telemetri/fjernovervågning.
- I robusthed: Udstyret er udviklet til at kunne benyttes i det naturlige miljø med fokus på de udfordringer, disse forhold kan give.

Følg os på



Inden for vandmiljø, drikkevand og vandkvalitet kan vi bl.a. måle på disse parametre:

farve	partikler
olie	TOC
opacitet	turbiditet
ozon	etc.

CKE støtter den danske natur



Vil du vide mere om vores løsninger til vandkvalitet?



Kontakt mig
Niels Bay Petersen
+45 24 46 19 75

Produkter, der er relevante for løsninger til vandmiljø, drikkevand & vandkvalitet



Turbiditetsmåling i topklasse

Vi leverer online analyseudstyr fra SWAN til vandkvalitetsmålinger i drikkevand. AMI Turbiwell, der tilbyder høj præcision og ingen kontakt mellem vandprøven og de optiske vinduer, er et fotometer baseret på ISO 7027 (EN 27027, DIN 38404) til kontinuerlig måling af turbiditet i rent vand, drikkevand, behandling af overfladevand og spildevand.

[Læs mere](#)



Kvalitetsinstrumenter til væskeanalyse

SIGRIST Photometer har mere end 60 års erfaring i at udvikle og fremstille kvalitetsinstrumenter, som i stor udstrækning bygger på et optisk måleprincip.

Parametrene til væskeanalyse omfatter turbiditet (TurbiScat/AquaScat), opacitet (TurbiGuard/PhaseGuard), farve (ColorPlus), ozon (ColorPlus 2 O3) og olie i vand (OilGuard).

[Læs mere](#)



In-Situ smarTROLL

smarTROLL Multiparameter (MP) Handheld kombinerer førende vandkvalitetssensorer med revolutionerende smartphone-mobilitet. Den intuitive iSitu™ app gør det overflødigt at bruge tid på træning, og den kører på din iPhone®, iPod touch®, eller iPad®.

[Læs mere](#)



Gennemtænkt vandkvalitetsovervågning med Aqua TROLL 600 Multiparametersonde

Spar på driftsomkostninger med denne kraftfulde multiparametersonde, der ikke blot er let at bruge, men også kan tilpasses individuelle behov.

[Læs mere](#)



In-Situ LevelTROLLs

De kendte LevelTrolls har vist deres pålidelighed og har været anvendt i Danmark i 10 år blandt nogle af landets førende hydrologer.

[Læs mere](#)



Isodaq Frog

Frog Rx er det oplagte valg til overvågning af vandressourcer på afsides steder, fx åer og ved regnvandsreservoirer. Den fungerer enten som en selvstændig batteridrevet datalogger eller som en telemetrylogger.

[Læs mere](#)



LAR QuickTOC

QuickTOC fra LAR kan måle Total Organisk Carbon (TOC) i alt fra spildevand til drikkevand.

TOC'en oxideres ved en 1200°C forbrænding. Denne temperatur er høj nok til at oxidere selv det mest komplekse TOC uden brug af katalysatorer.

[Læs mere](#)

<http://cke.dk/applikationer/vandkvalitet.aspx?LayoutTemplate=Designs/cke-bootstrap/printpdf.html>