Teknisk beskrivelse

Systemet starter målinger automatisk når instrumentet slås på. Berøringsskjermen brukes for å vise data for siste time, siste 3 timer eller siste 6 timer.

Display kan enkelt konfigureres for visning av andre tidsintervaller hvis ønskelig.

Data lagret i måleperioden overføres/eksporteres med USB minnepenn.

Følgende vises på display:

- Numeriske verdier for sanntids-, gjennomsnitts-, maksimum- og minimumsverdier
- Grafiske kurver for valgte tidsintervall
- Stolpediagrammer
- Retningsroser

Dataeksportering:

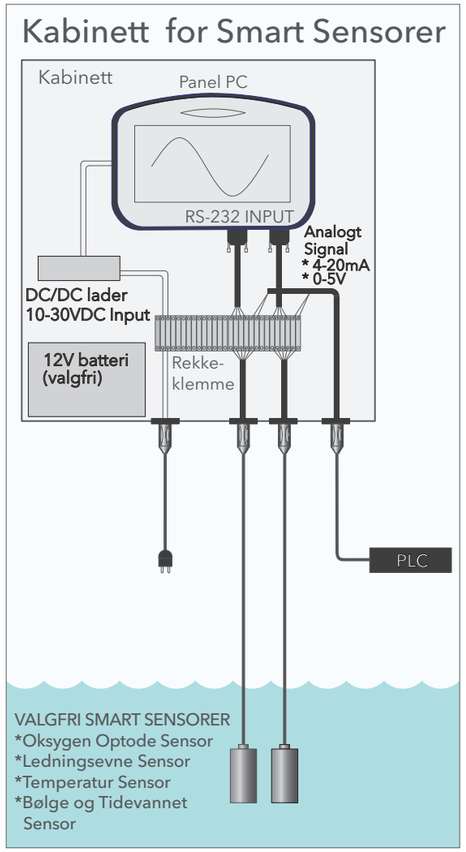
- Eksport av skjermbilde.
- Eksport av lagret data for bruk i Excel

Følgende sensorer er tilgjengelig:

- Oksygensensor (med innebygd temperatur)
- Strømstyrke- og retningsensor
- Konduktivitetssensor (salt, lydhastighet og temperatur)
- Trykksensor (med innebygd temperatur)
- Tidevannsensor (med trykk og temperatur)
- Signifikant bølgehøyde, maksimum bølgehøyde, gjennomsnitt bølgeperiode, topp bølgeperiode, energi bølgeperiode, middel nullpunktperiode, bølgebratthet og irregulær sjøstatus.
- CO_2 og temperatur
- Temperatur

På forespørsel:

- Grafisk trender
- Vindstyrke og vindretning
- Andre sensorer og parametere



For tekniske spesifikasjoner se datablad for den aktuelle sensor.

xylem
Let's Solve Water

Besøk vår hjemmeside for siste versjonen av dette dokumentet og mer informasjon
www.aadi.no

Aanderaa is a trademark of Xylem Inc. or one of its subsidiaries.
© 2012 Xylem, Inc. B187 January 2013

Aanderaa Data Instruments AS
Sanddalsringen 5b, Postboks 103
Midtun, 5828 Bergen, Norway
Tel +47 55 60 48 00
Fax +47 55 60 48 01

AANDERAA
a xylem brand

Aanderaa Portabelt Målesystem

ET PORTABELT MÅLESYSTEM FOR TEMPORÆR SANNTIDSOVERVÅKNING AV KRITISKE PARAMETRE I SJØ ELLER VANN.

B187 JAN 2012

AANDERAA
a xylem brand

Aanderaa har utviklet et portabelt målesystem for temporær sanntidsovervåkning av kritiske parametre i sjø eller vann.

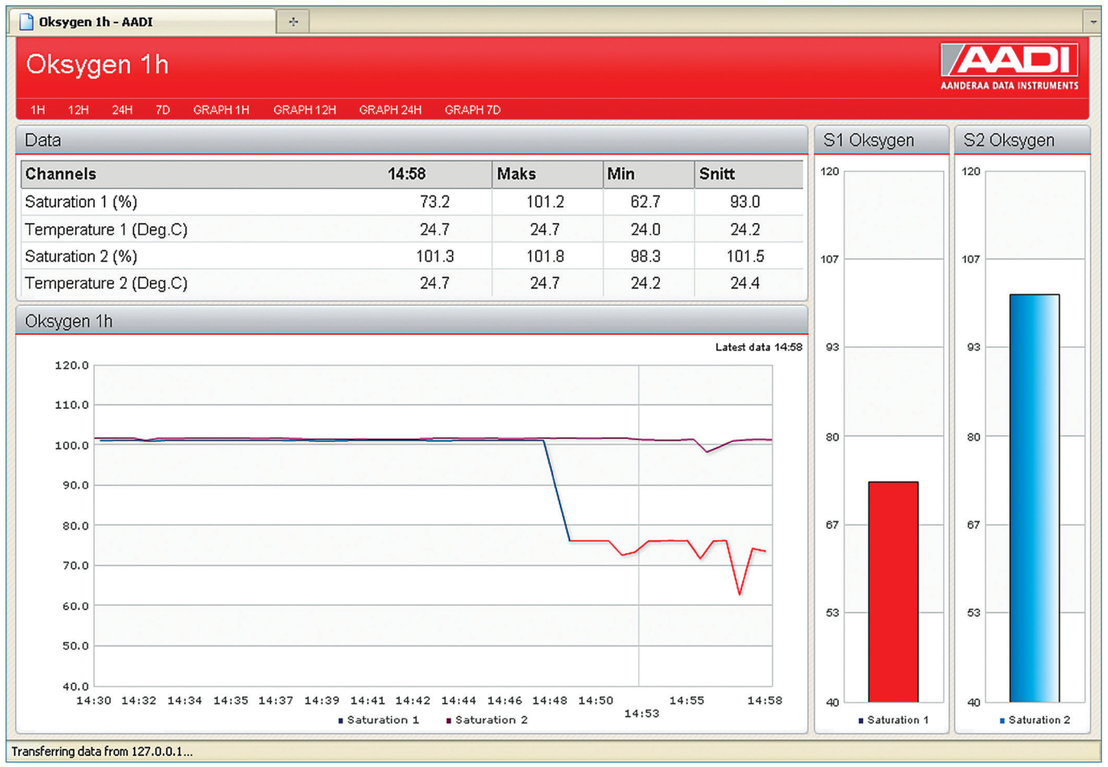


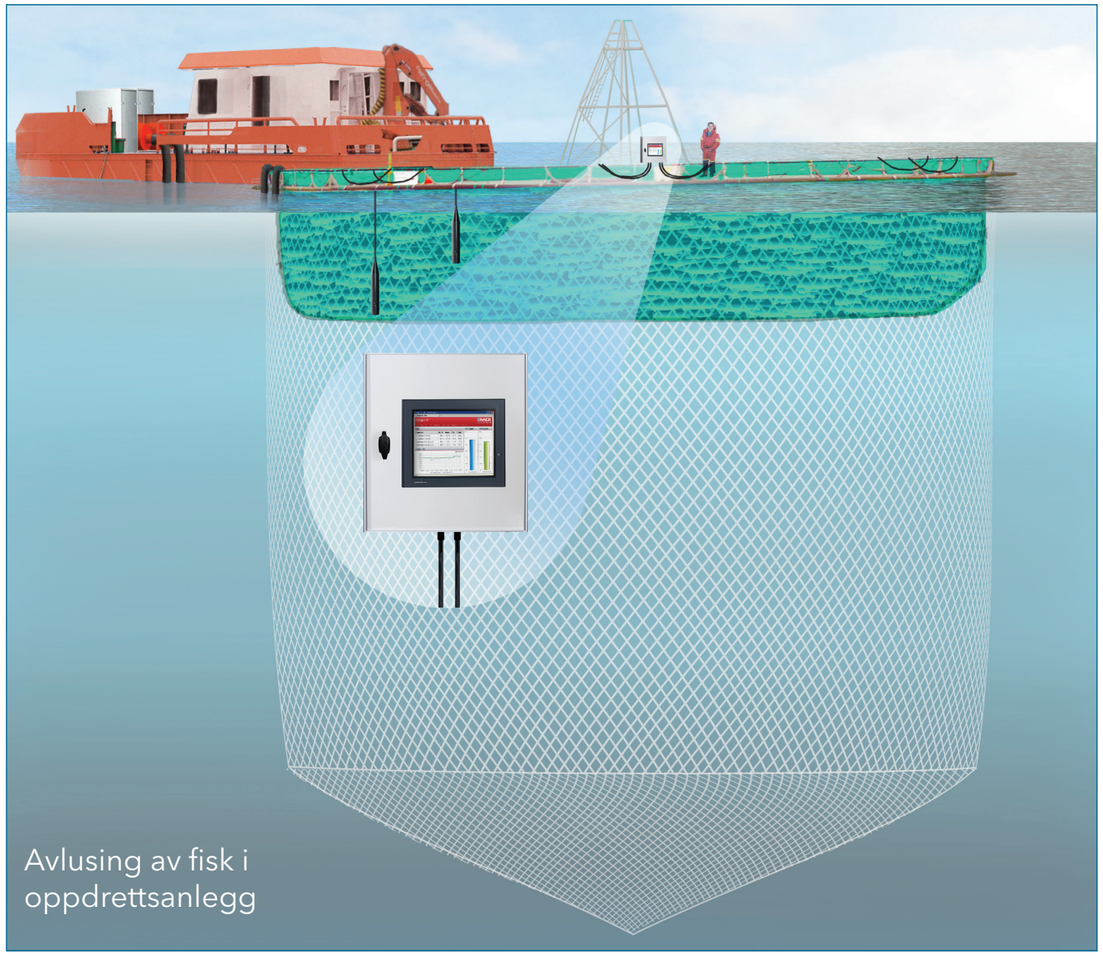
I forbindelse med avlusing av fisk, konstruksjons-operasjoner, mudringsarbeid eller lignende i sjø/vann vil det ofte være behov for å overvåke eventuelle miljøpåvirkninger over en kortere eller lengre periode.

Aanderaa Data Instruments portable målestasjon består av et skap med integrert berøringsskjermskjerm som viser måledata i sanntid. Systemet har to sensorinnganger hvor det kan kobles til sensorer for måling av oksygen, salt, strøm, CO_2 eller tidevann med bølgefunksjon. Alle sensorene kan i tillegg hente ut temperatur.

Skapet inneholder også PC for lagring av data for etterbehandling, i tillegg er det mulighet for tilkobling av Radio-, GSM/GPRS- eller Satellittkommunikasjon for overføring av data til et sentralt system eller eksportering av rådata.

Det følger med batterikapasitet til 8 timers drift, alternativt kan systemet kobles til 12V DC eller 240V AC for drift over lengre perioder.





Avlusing av fisk i oppdrettsanlegg



Anlegg av utstikker, brygge, bygging osv