

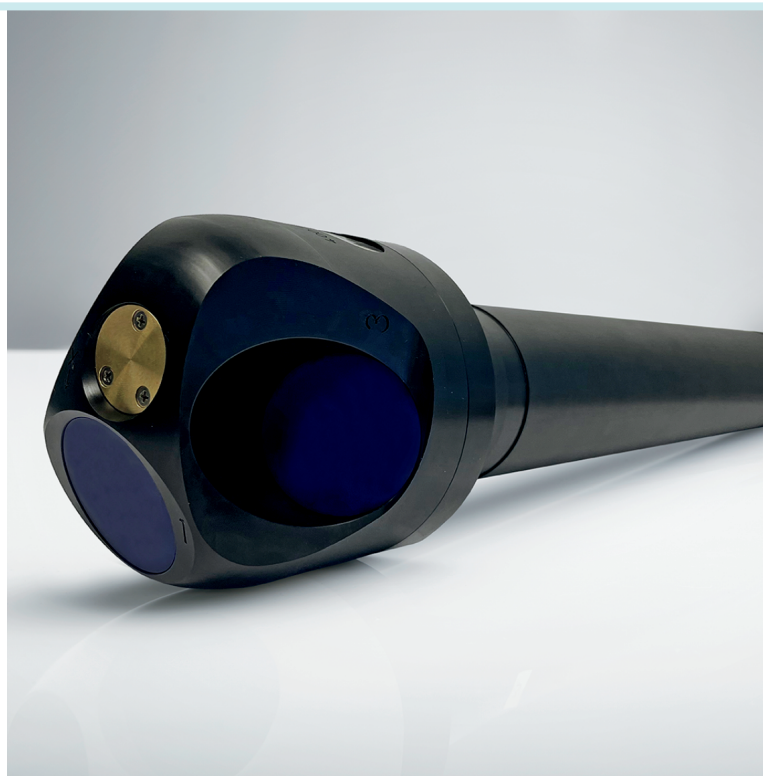


# Aquadopp Profilerende Strømmåler

**INNOVASEA**

**Aquadopp Profiler er en svært allsidig akustisk dopplersensor for måling av profilerende strøm-måler.**

Strømmåleren kommer i flere versjoner med fire forskjellige rekkevidder. Fra mindre enn 1 meter, til over 85 meter. 600kHz-versjonen har en profileringsrekkevidde opp til hele 40 meter. Strøm-profileringsverktøyet er utviklet for enkle, men kraftige operasjoner, og er fullspekket med funksjoner som muliggjør nøyaktig og effektiv hydrodynamisk datainnsamling i ulike miljøforhold.



## Bruksområder:

- Planlegg og gjennomfør fôring iht vannstrømmen.
- Utføring av gjennomsnittlige strøm-målinger på en enkel måte.
- Utføring av målinger i strømningsmønster med store variasjoner i hastigheten.
- Studier og forskning på tidevannsstrømmer.

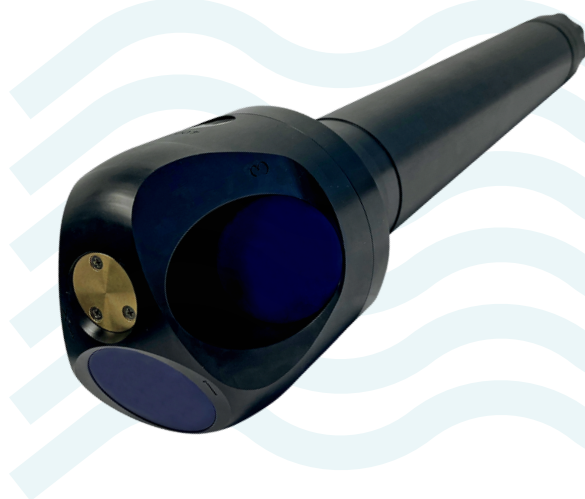
## Fordeler

- Sanntidsdata sendes sammen med andre miljødata fra HUB til RealFish Pro.
- Helårsmålinger gir kjennskap til hvordan de hydrodynamiske forholdene endrer seg med årstidene.
- Strøm-profiler for opptil 20 forskjellige dybder.
- Liten størrelse gjør sensorene enkle å flytte.
- Kan brukes med «Pellet Trajectory» i RealFish Pro.
- Kan leveres installert i bøye, for å gjøre det enkelt for oppdretter å flytte til forskjellige lokasjoner.



## Nøkkelspesifikasjoner

- **Maks profileringsrekkevidde:** 1-85 meter (avhengig av Aquadopp-versjon)
- **Minimum blanking:** 0,50 meter (avhengig av Aquadopp-versjon)
- **Cellestørrelse:** 1-4 meter
- **Maks antall celler:** 96
- **Hastighetsrekkevidde:**  $\pm 20$  m/s
- **Nøyaktighet:**  $\pm 1$  % av målt verdi  $\pm 0,5$  cm/s
- **Høyeste samplingshastighet (utgang):** 1 Hz
- **Intern samplingshastighet:** 4 Hz
- **Diameter:** 100 mm
- **Maks lengde:** ~550 mm (enkelt batteri), +110 mm (dobbelt batteri) avhengig av konfigurasjon.
- **Vekt i luft:** 2,9 kg
- **Vekt i vann:** 0,4 kg



## Om Innovasea

Innovasea leverer integrerte løsninger for akvakultur og fiskesporing som legger til rette for mer bærekraftig produksjon og sunnere hav. Med mer enn 250 ansatte globalt kombinerer vi avansert teknologi med god bransjeekspertise. Dette gjør det mulig for kundene våre å få maksimal verdi ut av sitt utstyr og drive mer effektivt og ansvarlig.

