

Brugermanual – YSI Professional Plus

Udstyr indeholdt i pakken:

- Professional Pro Måler
- Professional Series ProCommII Kit
- YSI 5745 Maintenance Kit
- Nitrat ISE sensor for YSI Proff

Ekstra

- YSI 3886 10 mg/L NO₃-N Standard væske
- YSI 3885 1 mg/L NO₃-N Standard væske

OBS: Sensoren må ikke tørre ud!

(Medfølgende beskyttelseshætte skal holdes fugtig)

OBS: Udstyret kan ikke anvendes i saltvand!



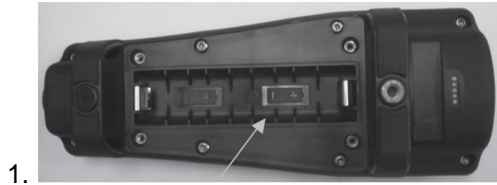
Engelsk brugervejledning til produktet:

<https://www.ysi.com/File%20Library/Documents/Manuals/605596-YSI-ProPlus-User-Manual-RevD.pdf>

Interval (mg/L NO₃⁻-N) 0-200

Fremgangsmåde:

1. Isæt batterier og tænd for instrumentet (batterierne har en levetid på ca. 80 timer)
2. Navnet på kablet er: 6051010-x
3. Navnet på sensoren er: ISE*ISE*/temp
4. Sensoren skal derfor installeres i Port 1 for korrekt anvendelse til nitratmåling
5. Kablet isættes nederst i instrumentet
6. Nedenfor findes et overblik over key-bordet og knappernes funktioner
7. [Probe] --> Setup
8. [Enter]
9. [Probe]--> Port --> ISE1 --> NO₃
10. [ESC] --> Display --> ISE1-NO₃ --> NO₃-N mg/L
11. [Enter]
12. [ESC]
13. [Probe] --> autostable --> enable --> sensitivity --> 50%
Salinity (ikke vigtigt for nitrat)
14. [Calibration] --> ISE1(NO₃) --> Calibration Value [1] mg/l --> Accept Calibration --> Ready for point 2
15. [Enter]
16. [Calibration] --> ISE1(NO₃) --> Calibration Value [10] mg/l --> Accept Calibration --> Cal to finish
17. [Enter]
18. Instrumentet bør kalibreres jævnlige og tjekkes i en standardvæske før og efter feltmålinger!
19. Opbevaring (0-30 grader): Beskyttelseshætten påsættes sensoren efter, at der er hældt en lille smule vand ved sensoren for at sikre en høj luftfugtighed, så sensoren ikke udtørre!



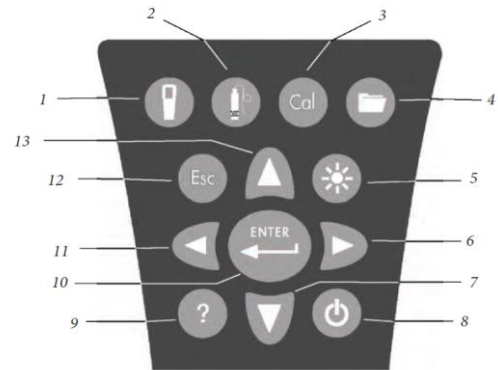
1.



5.



4.



6.

Knap	Funktion
	Tænd/sluk <ul style="list-style-type: none"> Tryk for at tænde Hold inde 3 sek for at slukke
	Probe Bruges til at indstille sensoren og måleenhederne
	Enter Anvendes til at bekræfte et valg
	Escape Anvendes til at afslutte/gå tilbage til startskærm
	Kalibrering Anvendes til kalibrering af nitrat
	System For indstilling af instrument (tid, sprog etc.)
	Skærmlys Lyset kan tændes og lysstyrken kan justeres op og ned ved samtidig at holde piletasterne nede
	Piletaster Anvendes til at navigere i menuerne under de forskellige funktioner
	Hjælp Til at indhente hjælp under måling
	Filer Anvendes til at oprette mapper, hvor man kan gemme og slette data