

# Håndholdte analysatorer

YSI tilbyder en serie håndholdte analysatorer med meget høj målekvalitet og nem betjening. YSI kan levere en kombination af feltmåleinstrumenter, kabler og prober der passer til alle behov.

YSI PRO serien er designet til anvendelse "i marken": Mil-specificerede konnektorer, gummibelagt med IP67 tæthedsklasse, samt 1 meter faldtest sikrer mange års problemfri drift under selv de mest barske forhold.



## YSI Professional Plus

YSI Professional Plus kan anvendes med alle kombinationer af prober, kabler og tilbehør. Et professionelt instrument for den professionelle bruger.

- Måling af DO, pH, ledningsevne, ORP, ammonium, nitrat, klor, salinitet, tørstofindhold, tryk
- Probekabler fra 1 til 30 meter - op til 100 meter med DO-probe

- Hukommelse til 2000 datasæt med GLP data
- Logning af enkelt-events eller intervallogning
- IP 67 gummibelagt hus
- Nem betjening via baggrundsbelyst grafisk display og tastatur
- Opgradering af software via USB
- Databehandling på pc via Data Manager Software - real-time eller analyse af lagrede data i tabeller og grafer.

## YSI Professional Plus 4-Port Cable

Universal probe for YSI's Professional Plus instrument. Med op til 4 udskiftelige sensorer.

- Måling af ledningsevne/temperatur og DO samt to yderligere parametre: pH, ORP, ammonium, nitrat eller klor.
- Mil-spec konnektorer - robuste og vandtætte
- Nem udskiftning af sensorer - vælg mellem polarografisk eller galvanisk DO sensor
- Probe beskyttet af rør der samtidig fungerer som vægt
- 1, 4, 10, 20 eller 30 m sensorkabler.



## YSI Pro20 - DO måling

YSI Pro20 indeholder alt det, du har brug for til måling af opløst ilt i felten eller på laboratoriet.

- Polarografisk eller galvanisk probe for feltmåling eller BOD-probe med omrøring for laboratoriet
- Enkelttast kalibrering af DO på 3 sekunder - automatisk kompensering for barometrisk tryk
- Gemmer op til 50 datasæt
- Op til 100 m probekabel
- Markedets hurtigste reaktionstid - 95% i løbet af ca. 8 sekunder med standard membran
- IP 67 gummibelagt hus
- Nem betjening via baggrundsbelyst grafisk display og tastatur.

## YSI ProODO

YSI ProODO er en digital DO-måler, der anvender luminescent måleteknologi. Med "intelligente" sensorer hvor alle data om kalibrering gemmes i selve sensoren, kan sensorer tilsluttes uden yderligere kalibrering.

- Mindre tidsforbrug til kalibrering og vedligeholdelse
- Sensorelement med levetid på ca. 1 år kan skiftes af brugeren
- Ingen særlig rengøring af elektroder påkrævet
- Ingen udskiftning af kalibreringsvæsker
- Omrøring af medie ikke nødvendigt
- DO måleområde fra 0-500%, T90 på ca. 25 sek.
- Hukommelse til 2000 datasæt med GLP data
- Opgradering af software via USB
- Databehandling på pc via Data Manager Software - real-time eller analyse af lagrede data i tabeller og grafer.

