

YSI Professional Plus

Vedenlaadun seurantaan maastossa



YSI:n kannettavien mittauslaitteiden Professional-sarja on markkinoiden helppokäyttöisin ja monipuolisin vedenlaatumittari kentälle ja laboratorioon. Mittauspisteiden tunnistetietojen tallentaminen on vaivatonta ja nopeaa, samoin tulosten lukeminen ja selaaminen. Valitse mittauksesi parhaiten soveltuvat sensorit ja sopiva kaapelinpituus - erittäin kustannustehokkaaseen hintaan. Professional Plus on paras valinta, olipa kyseessä pinta-, pohja-, jäte- tai teollisuuden prosessivedet!

Tee vedenlaatumittauksesi monipuolisimmalla kenttämittarilla!

Valittavissa olevat parametrit; lämpötila vakiona + 2 seuraavista vapaasti valittavaa parametria. DO, pH, lämpötila, ORP, johtokyky, ammonium, kloridi, nitraatti.

Esimerkiksi samaan näyttöön voidaan valita seuraavat sensorit ja kaapelit:

- Professional Plus** ja
happi, johtokyky, lämpötila & 10 m kaapeli,
tai
pH, happi, lämpötila & 30 m kaapeli,
tai
ammonium (NH₄), nitraatti, lämpötila & 4 m kaapeli

Ominaisuudet

- Ainutlaatuinen yhden painikkeen kalibrointi, nopeuttaa kenttätöskentelyä
- Mittauspisteiden nimeäminen/osoite, esim. Kuopio / Ahvenlampi, avanto 2
- Happianturi; voit valita galvaanisen tai polarograafisen DO-sensorin
- Taustavalaistun näppäimistön ja näytön yhdistelmä hämärässä työskentelyyn, myös näyttö taustavalaistu
- Erittäin hyvät talvityöskentelyominaisuudet; pakkasen kesto-ominaisuudet - 20 °C
- Kelluva, täysin vedenpitävä, suojausluokka IP 67
- Iskusuojattu näyttö
- Ergonominen muotoilu mahdollistaa myös hanskat kädessä työskentelyn
- Kaikissa instrumenteissa help-toiminto

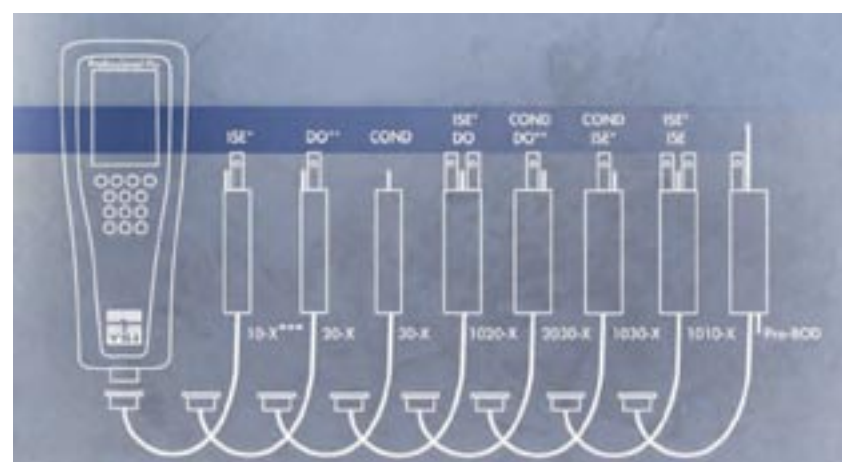
Käyttökohteet mm.:

Pohjavesi, pintavesi, jätevesi, vesiviljely, kalanviljely ja teollisuus. Mittauslaite on pakkasenkestävä, kelluva

- Automaattinen lämpötilan ja ilmanpaineen kompensointi
- Graafinen näyttö, jossa yksityiskohtaiset viestit ja ohjeet
- Paristojen jännitteen näyttö
- Vesitiivis kotelo, IP67, kelluva, pakkasen kestävä
- Valittavissa oleva 2-pisteinen DO-kalibrointi
- Automaattinen pH puskuritunnistus
- Optiona lisäpainot anturille
- Käyttäjä voi päivittää ohjelmiston USB-liitännän kautta
- 1, 4, 10, 20 ja 30 metrin irrotettavat kaapelit saatavana happianturille
- Myös 100 m kaapeli tehdastilauksena



Pakkasenkestävä, kelluva, suojausluokka IP67



Mahdolliset sensorivalinnat

Äärimmäistä monipuolisuutta

YSI:n Professional-sarjan lippulaiva, YSI Professional Plus -instrumentti on yhteensopiva kaikkien Pro-sarjan sensorien, kaapeleiden ja tarvikkeiden kanssa. Sensorien ja kaapelien vaihtaminen tähän kompaktiin käsilaitteeseen käy nopeasti ja helposti. Sen jälkeen määrität vain mitä haluat instrumentin mittaavan ja ryhdyt toimeen.

Professional Plus

- Parametrit; johtokyky, suolaisuus, happi, nitraatti, ORP, pH, lämpötila, ammonium, kloridi, nitraatti, TDS, ilmanpaine.
- 1.000:n datasetin tallennus GLP-tapahtumarekisteröinnillä.
- Yksittäisten mittaus pisteiden ja -tutkimuskenttien nimeäminen.
- Intervalli- tai yksittäinen tapahtumarekisteröintimahdollisuus.
- Helppokäyttöinen ohjelmisto datan hallintaan.