

YSI Professional Plus - uusi maastokäyttöinen vedenlaatumittari jätevesille

YSI:n uusi kannettavien mittauslaitteiden professional-sarja on helppokäyttöisin ja monipuolisin käteen sopiva jäteveden mittauslaite kentälle ja laboratorioon. Jokaiselle mittauspisteelle voidaan tallentaa yksityiskohtaisesti osoite numeroin ja kirjaimin. Näin ollen tulosten tallentaminen ja tulkitseminen on erittäin täsmällistä ja helppoa. Valitse vain haluamasi kaapelin pituus ja sensorit, jotka parhaiten soveltuvat tarpeisiisi – erittäin kustannustehokkaaseen hintaan!

Valittavissa olevat parametrit: Happi, pH, lämpötila, ORP, johtokyky, ammonium, kloridi ja nitraatti.

Tee jätevesimittauksesi monipuolisimmalla kenttämittarilla:

Valittavissa olevat parametrit, lämpötila vakiona + 2 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

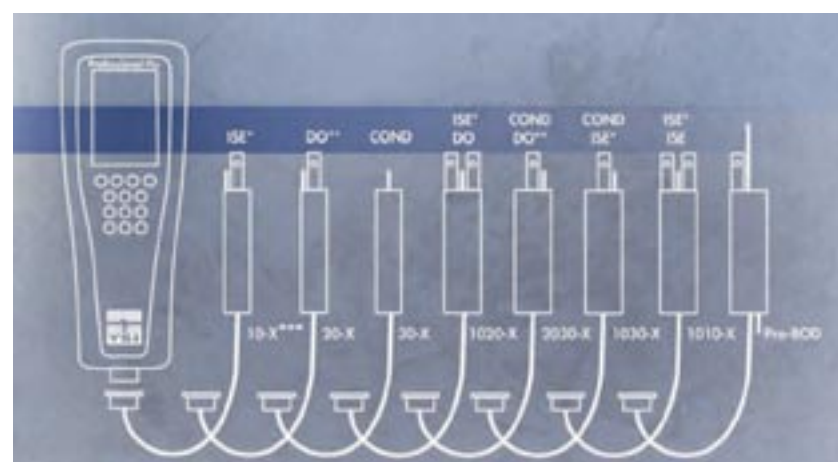
Ominaisuudet

- Ainutlaatuinen yhden painikkeen kalibrointi, nopeuttaa kenttätyöskentelyä.
- Mittauspisteiden nimeäminen/osoite
- Happianturi; voit valita galvaanisen tai polarograafisen DO-sensorin.
- Taustavalaistun näppäimistön ja näytön yhdistelmä hämärässä työskentelyyn.
- Erittäin hyvä ns. talvityöskentelyominaisuudet; pakkasen kesto-ominaisuudet - 20 °C, taustavalaistu näyttö,
- Kelluva, täysin vedenpitävä, suojaluokka IP 67.
- Iskusuojattu näyttö.
- Ergonominen muotoilu auttaa ns. hanskat kädessä työskentelyä.
- Kaikissa instrumenteissa help-toiminto.

Käyttökohteet mm.:

Jäteveden lisäksi myös pohjavesi, pintavesi, vesiviljely, kalanviljely ja teollisuus. Mittauslaite on pakkasenkestävä, kelluva, suojaluokka IP67.

- Automaattinen lämpötilan ja ilmanpaineen kompensointi.
- Graafinen näyttö, jossa yksityiskohtaiset viestit ja ohjeet.
- Paristojen jännitteen näyttö.
- Taustavalaistu näyttö ja näppäimistön ns. yönäyttö
- Käyttäjän valittavissa polarograafinen tai galvaaninen DO sensori.
- Vesitiivis kotelo, IP67, kelluva, pakkasen kestävä.
- Iskun kestävä, kumipäällysteinen näyttö.
- 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.



Mahdolliset sensorivalinnat



Äärimmäistä monipuolisuutta

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

Laaja englanninkielinen pdf-esite tästä

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.