

## Analysepanel til drikkevand – måling af turbiditet, ilt, pH og ledningsevne

Vandanalyse er et helt centralt element for at opfylde kvalitetsstandarder og overholde lovbestemte grænseværdier for drikkevand. Endvidere sikres en stabil proces, og drifts-stop forebygges. SILHORKO og HACH har i samarbejde fremstillet et komplet panel med udstyr til analysere drikkevand, klar til brug!



**Drikkevandskvalitet**

Pålidelige, regelmæssige og hurtige resultater af vandanalyser er afgørende for at holde styr på vand-kvaliteten. Vi har på ét panel samlet analyse-udstyr til at overvåge følgende parametre:

- Turbiditet
- Ilt
- pH
- Ledningsevne

**Komplet løsning,  
klar til brug!**

Panelet består af følgende hovedenheder:

- Displaymodul
- Sondemodul
- Turbiditetsmåler
- Lukket beholder med plads til op til tre målesonder
- Flowmåler til 5-50 l/h
- Kontraventil på tilgang
- Afspærringsventil
- Magnetventil

**Brugervenlig kontrolenhed**

Panelet består af en universel kontrolenhed, som altid kan udbygges til måling af op til fire parametre.

Kontrolenheden består af to enheder: display og sonde-modul. Displayet er transportabelt og viser data fra alle tilsluttede målesensorer; målinger, ændringer i parametre og grafiske kurver. Betjeningen foregår ved hjælp af et touch-panel.

**Ekstern kommunikation**

Der er seks forskellige varianter at vælge mellem, hvorfra der kan hentes analyseresultater via analog signal, profibus eller Ethernet.

**Måling af turbiditet**

Førende teknologi inden for IR-turbiditetssensor i området 0,0001-1000 FNU.

Fabrikskalibreret.

Automatisk rengøring af målekammer.

**Måling af ilt**

O<sub>2</sub>-måling med kalibreringsfri LDO, der er en optisk teknologi, der giver ekstremt nøjagtige resultater.

**Måling af pH**

Kombi-elektrode (gel) med indbygget temperatur-sensor

Automatisk temperatur-kompensering

Specielt udviklet til drikkevand

Måleområde pH 0 til 14

1 – 40°C

**Mål og vægt**

Panelet er til vægmontage og er let at installere.

De enkelte komponenter er beskyttelsesklasse IP65.

|        |        |
|--------|--------|
| Vægt   | 35 kg  |
| Højde  | 945 mm |
| Bredde | 750 mm |
| Dybde  | 300 mm |

**Yderligere information**

Ønskes mere information, så kontakt vores afdeling i Stilling eller Hillerød.

Se også mere på

[www.silhorko.dk](http://www.silhorko.dk).