



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 driftsstop forebygges. SILHORKO og HACH LANGE har sammen fremstillet et analysepanel med de vigtigste analyser inden for drikkevand, klar til brug!





Analysepanel til drikkevand

Drikkevandskvalitet

Pålidelige, regelmæssige og hurtige resultater af vandanalyser er afgørende for at holde styr på vandkvaliteten. Vi har, på ét panel, samlet analyseudstyr 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
- 2 kontraventiler
- 1 afspæringsventil
- 1 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 sondemodul. Displayet er transportabelt og viser data fra alle tilsluttede målesensorer; målinger, ændringer i parametre og grafiske kurver. Betjeningen foregår ved hjælp af et touchpanel.

Ekstern kommunikation

Der er seks forskellige varianter at vælge mellem, hvorfra der kan hentes analyseresultater via analogt 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

O₂-måling med kalibreringsfri LDO-teknologi, der giver ekstremt nøjagtige resultater.

Måling af pH

- Kombi-elektrode (gel) med indbygget temperatursensor
- Automatisk temperaturkompensering
- Specielt udviklet til drikkevand
- Måleområde pH 0 til 14
- 0 – 80°C

Mål og vægt

Panelet er til vægmontage og er let at installere.

Vægt	30 kg
Højde	910 mm
Bredde	615 mm
Dybde	300 mm

De enkelte komponenter er beskyttelsesklasse IP65.

Yderligere information

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

Se også mere på silhorko.dk.