



Scan QR-koden
for videoguide
til kalibrering

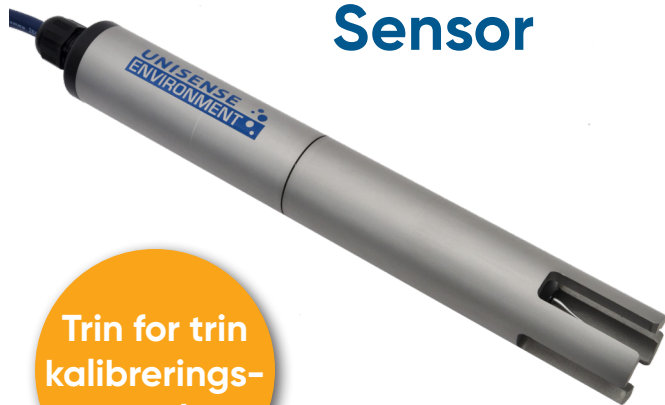


N₂O CALIBRATION KIT ABONNEMENT

KONTAKT SALES@UNISENSE.COM

WWW.UNISENSE-ENVIRONMENT.COM

N₂O Wastewater Sensor



Trin for trin
kalibrerings-
procedure

UNISENSE 
ENVIRONMENT 

1



Følg disse få trin for at kalibrere N₂O Wastewater sensor. Vi **anbefaler, at du kalibrerer sensoren hver anden måned**, eller hvis den gennemsnitlige spildevandstemperatur ændres **med mere end 3 grader**.

2



Når du har installeret sensoren eller udskiftet sensorhovedet, så lad sensoren stabilisere natten over. Dette vil give det bedste kalibreringsresultat. Vi anbefaler, at du lader sensoren stå i rent vand for at undgå rens, dog ikke hvis der er risiko for frost.

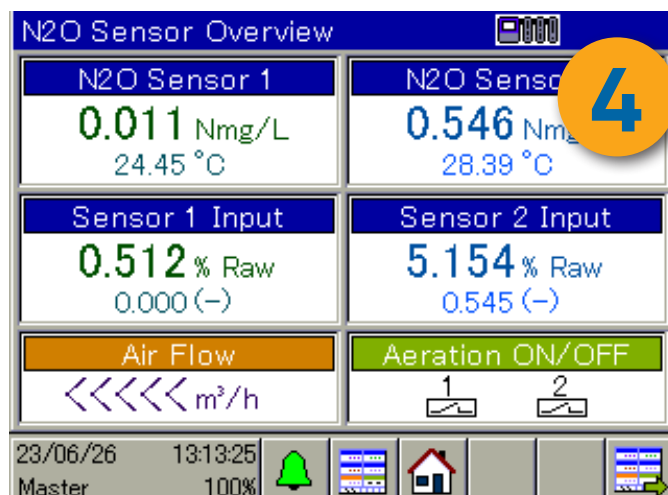
3



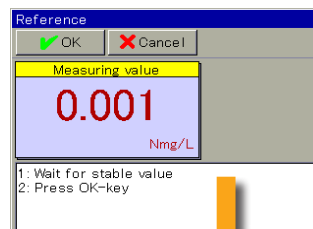
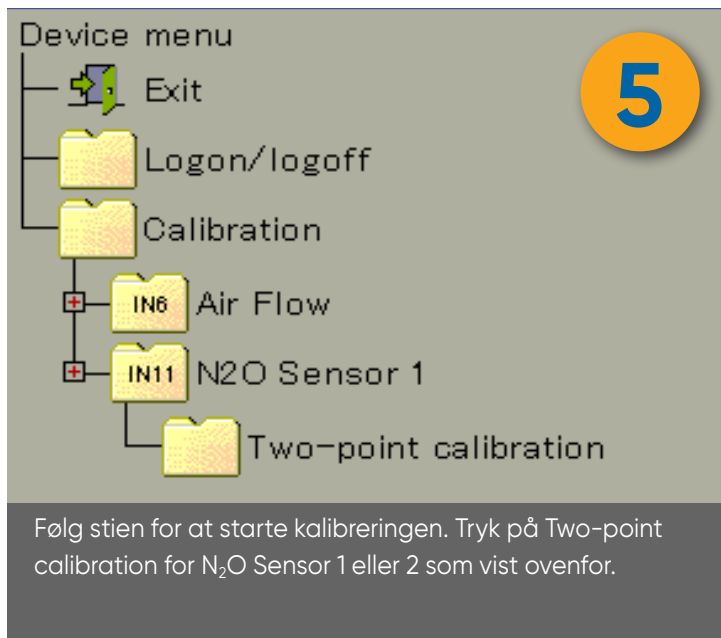
Fyld en stabil spand med **4 liter (OBS: 2 liter for MR og 0,5 liter for HR sensor)** postevand. Vandtemperaturen skal være tæt på spildevandets temperatur. Mål temperaturen* af postevand og anbring sensoren i spanden. Lad sensorsignalet stabilisere sig (mindst 1 min.).

*Denne temperatur skal indtastes i trin **10** herunder

4

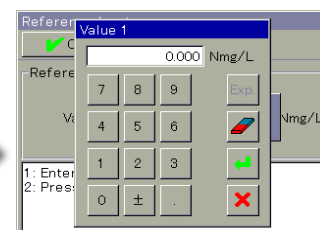
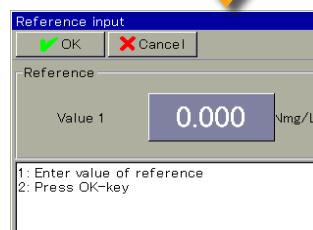


På controllerens skærm skal du kontrollere, om der er et stabilt sensorsignal. Tryk på den grå knap nederst til venstre og login som **Operator** (adgangskode: 1234) for at få adgang til **Device menu**.



Kalibrering trin 1/2

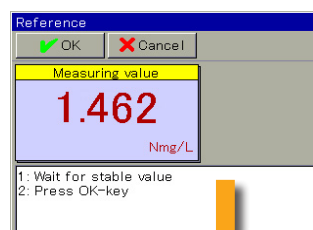
6



Når signalet er stabilt, tryk OK for at åbne skærmen 'Reference input'. Tryk på det blå talfelt, indtast 0 som 'value 1'. Tryk derefter OK.

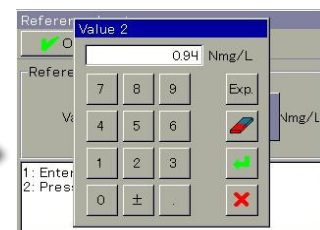
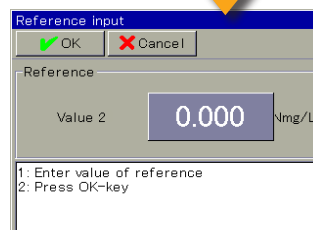


Knæk ampullens hals. Fortsæt straks med at bruge sprøjten og nålen til langsomt at opsuge **5 ml (OBS 10 ml for HR sensor)** af væsken. Injicer stamopløsningen i postevandet. Rør forsigtigt med N₂O Sensoren, så opløsningen bliver blandet i vandet.
VIGTIGT: Injicer stamopløsningen under vandet, så du undgår, at den kommer i kontakt med luft.

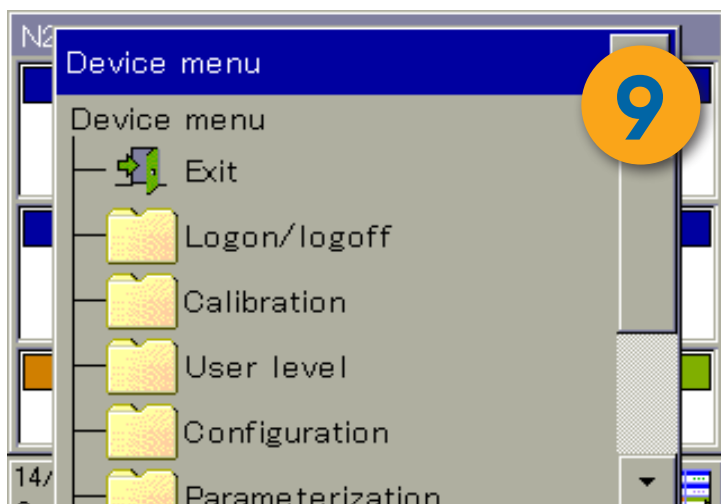


Kalibrering trin 2/2

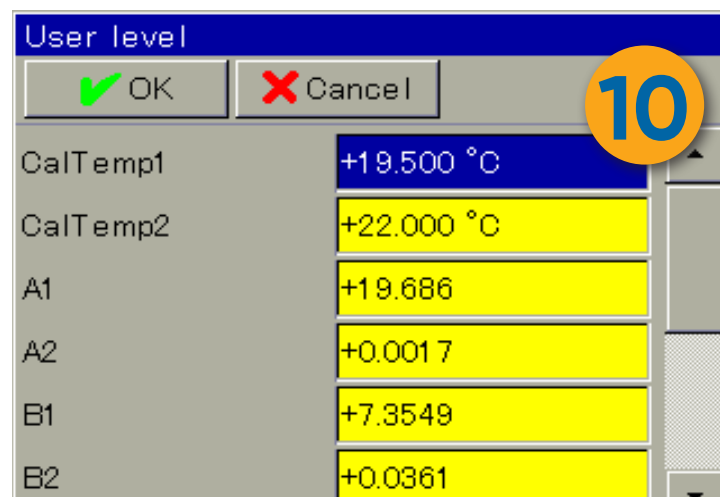
8



Du vil nu se målingen stige. **VIGTIGT:** Tryk OK lige efter, signalet er stabiliseret, da signalet begynder at falde kort tid efter. Tryk på det blå talfelt, og indtast værdien 0,94. Tast OK. Tjek at nulpunkt er tæt på 0, og at Slope er mellem 15% og 150%.



Slut af med at gå ind i **Device Menu** igen (se trin 5) og få adgang til User Level menuen for at indtaste kalibreringstemperaturen på postevandet fra trin 3



Indtast vandtemperaturen for den kalibrerede sensor og tryk OK. Sensoren er nu kalibreret. Godt klareret.
Vi anbefaler, at du kalibrerer igen om to måneder.