

Kalibrering av pH-sensoren (SPARKvue/Capstone)



Utstyr brukt i kalibreringen	
Varenr.:	Varenavn
PS-3204	Trådløs pH-sensor
206035	Bufferløsning , Ph 4, 200 ml
206037	Bufferløsning, Ph 7, 200 ml
206052-1	Demineralisert vann-1L
206365	Oppbevaringsløsning pH
Programvarene SPARKvue eller Capstone	



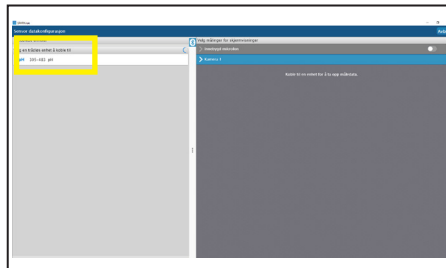
PASCO capstone™

De forskjellige pH-sensorene til PASCO kalibreres alle på samme måte. Her følger en kort prosedyre for hvordan du kan gjøre kalibreringen i programvarene SPARKvue og Capstone. I de trådløse sensorene vil siste kalibrering lagres. I vårt eksempel gjennomfører vi en to-punktskalibrering med buffer 4 og 7. Kalibrer gjerne med buffere som ligger nær det området du skal måle.

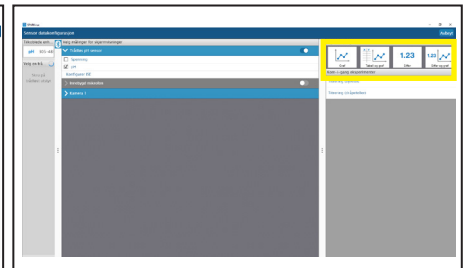
SPARKvue



Start opp SPARKvue og velg Sensordata.



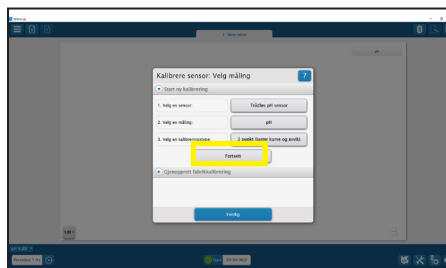
Slå på pH-sensoren og koble til.



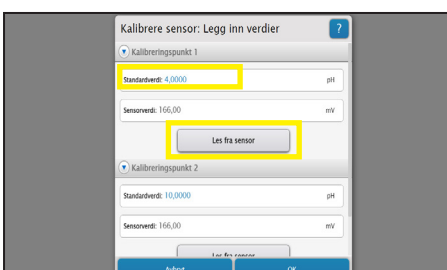
Velg den skjermvisningen som passer for deg



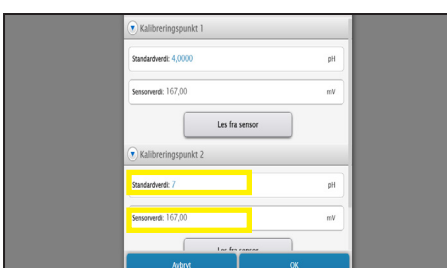
Klikk på pilen til høyre for pH-verdien og velg Kalibrere måling



Velg sensor og 2 punkt kalibrering, klikk Forsett



Plasser sensoren i buffer 4, som også samsvarer med **Standardverdien** programmet angir. Vent til spenningen stabiliserer seg og klikk så **Les fra sensor**. Dersom **Standardverdien** ikke samsvarer med din buffer, retter du denne.



Skyll sensoren med destillert vann, plasser sensoren i buffer 7, som også samsvarer med **Standardverdien** programmet angir. Vent til spenningen stabiliserer seg og klikk så **Les fra sensor**. Bekreft deretter med **OK**. Sensoren vil lagre den nye kalibreringen som først overskrives ved neste kalibrering. Sensoren er nå kalibrert.

Kalibrering av pH-sensoren (SPARKvue/Capstone)

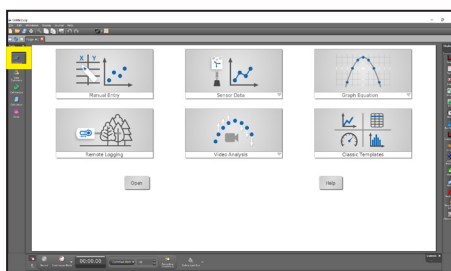


Utstyr brukt i kalibreringen	
Varenr.:	Varenavn
PS-3204	Trådløs pH-sensor
206035	Bufferløsning , Ph 4, 200 ml
206037	Bufferløsning, Ph 7, 200 ml
206052-1	Demineralisert vann-1L
206365	Oppbevaringsløsning pH
Programvarene SPARKvue eller Capstone	

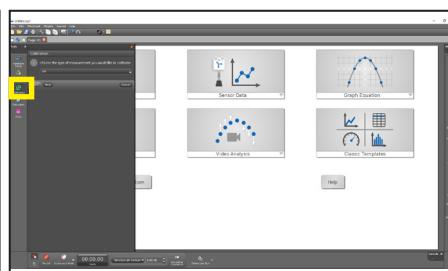


PASCO capstone™

De forskjellige pH-sensorene til PASCO kalibreres alle på samme måte. Her følger en kort prosedyre for hvordan du kan gjøre kalibreringen i programvarene SPARKvue og Capstone. I de trådløse sensorene vil siste kalibrering lagres. I vårt eksempel gjennomfører vi en to-punktskalibrering med buffer 4 og 7. Kalibrer gjerne med buffere som ligger nær det området du skal måle.



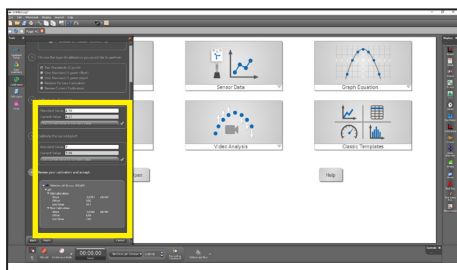
Start opp Capstone. Klikk **Hardware Setup**, slå på sensoren og koble til. Lukk Hardware Setup.



Klikk **Calibration**, velg sensor, og klikk Next



Two Standards (2 point) er valgt (default), velg next.



Skyll nå pH-sensoren i destillert vann og sett denne i buffer 4. Vent til current value er stabil og klikk på Set current value til standard value (hvis du bruker annen buffer, skriv inn denne verdien). Du får nå en grønn hake som bekrefter første kalibreringspunkt.

Skyll deretter sensoren igjen og plasser den i buffer 7. Vent til denne er stabil og bekreft ved å klikke Set current value til Standard value. Du får deretter en oppsummering som du kan kontrollere. Klikk på **Finish**.

Det er alltid smart å ta et par kontrollmålinger etter kalibreringen

