Göteborgsvägen 74, 433 63 Sävedalen
Tel: 08-28 09 33, E-post: sci@scandinovata.se

Kalibreringsinstruktion

pH-instrument Chemitec 4238



pH kalibrering med två buffertar, pH 7,00 och pH 4,01

1. Skölj pH-elektroden och konduktivitetscellen med avjoniserat vatten.
2. Tryck på Esc på instrumentet och därefter Enter[1] och bläddra till ”Calibrations” med piltangenterna. Tryck OK.
3. Välj och ”Automatic” med Enter.
4. Sänk ner konduktivitetscellen i pH-buffert 7,00 för att få rätt temperaturvärde. Bufferten bör ha samma temperatur som badet.
5. Sänk ner elektroden i pH-buffert 7,00. Låt värdet stabilisera sig.
6. Tryck OK.
7. ”Second Calibration, Temperature” visas på skärmen. Sänk ner konduktivitetscellen i pH 4,01 för att få rätt temperatur. Tryck OK.
8. ”Second Calibration, insert probe” visas. Skölj pH elektroden i avjoniserat vatten och sänk ner den i pH 4,01. När värdet är stabilt bekräfta med ”Enter”.
9. ”Second Calibration, Calibration OK” visas på skärmen. Tryck Enter.
10. Klart!

Om “Probe not OK” visas bör kalibreringen göras om. Om samma meddelande visas igen finns problem med antingen elektroden eller kabeln. Åtgärda och kalibrera igen.

[1] Observera att alla reläer i instrumentet öppnas i inställningsmenyn. Eventuella anslutna pumpar med stoppsignal, t ex. Iwaki EJ-B(R) och EWN-R, kan starta.