

Kalibrering av pH/konduktivitetsmätare Orion Star A325

pH kalibrering med två till tre buffertar, pH 7.00, pH 4.01 och pH 10.01

1. Anslut pH-elektroden till instrumentet och skölj av den med avjoniserat vatten. Sänk ner elektroden i buffertlösning pH 7 (gul)
2. Slå på instrumentet. Tryck på **F1** ("cal")
3. Välj pH och tryck **F2** ("select")
4. Tryck på **F3** ("start") och låt mätvärdet stabilisera sig. När instrumentet låst sig på rätt värde tryck **F2** ("accept").
5. Skölj av och placera elektroden i nästa buffert (t. ex pH 4,01(röd)).
6. Gör om steg 4 (även steg 5 för 3-punktskalibrering)
7. Tryck på **F3** ("cal done")
8. Slope-värdet visas i övre delen av displayen och anger elektrodens hälsa. 92-102% är OK. Tryck på knappen "**measure (esc)**" för att börja mäta pH.



Skölj elektroden med avjoniserat vatten innan mätning påbörjas.

Kassera använd buffert efter kalibrering. Mellan mätningar skall elektroden förvaras i förvaringslösning.

Konduktivitetskalibrering med 1413µS/cm standard

1. Anslut proben till instrumentet och placera i konduktivitätsstandard 1413.
2. Tryck på **F1** (cal) och bläddra med pil ned till "conductivity" och tryck **F2** ("select")
3. Tryck på **F3** ("start") och låt mätvärdet och temperaturen stabilisera sig. Instrumentet skall automatiskt hitta och visa 1413µS/cm. Tryck på **F2**("accept") och därefter **F3** ("cal done") Tryck på knappen "**measure (esc)**" för att börja mäta konduktivitet!

Skölj proben noggrant med avjoniserat vatten innan mätning påbörjas.

Kassera använd kalibreringsstandard.

Vid lång svarstid följ rutiner för rengöring av respektive elektrod/prob.