

Kalibrera din trådlösa pH-sensor PS-3204

Om du byter prob på din pH-sensor, eller om den inte använts på ett tag så behöver din sensor kalibreras.




Du behöver

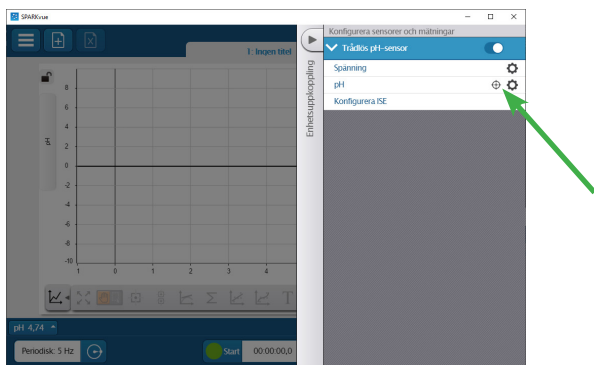
PASCO pH-sensor trådlös

Två olika buffertlösningar, förslagsvis pH 4 och pH 10

SPARKvue programvara installerad på valfri enhet

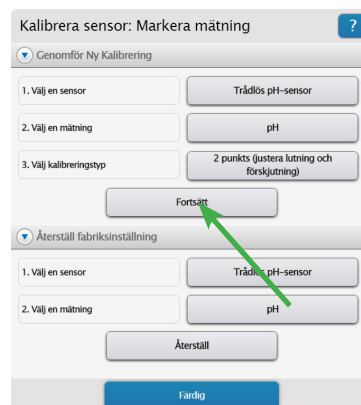
1

Starta SPARKvue och anslut pH-sensorn. Välj valfri visning i SPARKvue. Klicka på  i nedre högra hörnet och därefter på "hårkorset" enligt bilden.



2

Kontrollera att rätt sensor och rätt prob är angiven. Här kan man även välja att kalibrera för bara ett värde. Vi rekommenderar tvåpunktskalibrering. Tryck "Fortsätt" för att gå vidare.



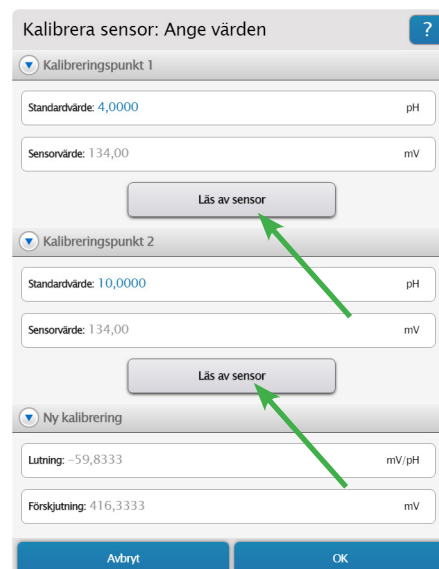
3

Skölj pH-proben med avjoniserat vatten. Sänk ner proben i buffertlösning med pH 4. Studera värdet på "sensorvärde". Tryck på "Läs av sensor" när detta värde är stabilt.

Ta upp proben och skölj den med avjoniserat vatten. Gör om samma sak men sätt proben i buffertlösning med pH 10.

Nu är pH-sensorn redo att användas!

Förvara alltid proben i förvaringsvätska när den inte används.



I SPARKvue är pH 4 och pH 10 förinställda värden. Det går lika bra att kalibrera mot andra pH-värden. Ändra i så fall till önskade värden i rutorna "Standardvärde"