

Geografi-sæt med måleudstyr og dataloggere – beskrivelse af de enkelte måle-moduler

pH

Før brug fjernes pH-sensorens spids fra opbevaringsflasken, og den skylles med destilleret vand (låget på flasken løsnes lidt, da der ellers opstår undertryk). Efter brug anbringes pH-sensorens spids igen i opbevaringsflasken. **Sensoren kan kalibreres** med en pH = 7 standard pufferopløsning. Efter tilslutning af sensoren til batteri-enheden, nedsænkes sensoren i en pH = 7 buffer. Tryk derefter på sensorens knap i omkring 3 sekunder. Aflæsningen vil blive kalibreret til 7. pH-målerens spids må aldrig tørre ud, og skal derfor opbevares i opbevaringsflasken. Hele pH-skalaen fra 0-14 kan måles.

Temperatur-måler

Måler temperaturen i faste stoffer, væsker og gasser.

Husk at indstille til måling i Celsius.

Måleområdet er -40 til +140 °C $\pm 0,1$ °C