

## PASCOs trådløse sensorer brukt som ekstern datalogger

Eksemplet viser en temperatursensor som står i varmt vann. Den settes opp til å ta en måling hvert 5. sekund med programmet SPARKvue. Under dataloggingen er SPARKvue lukket.



I oppstartsbildet velger du «Ekstern datalogging».



Koble til sensoren og sett betingelser. Vi har valgt en måling hvert 5. sekund. Med den målefrekvensen kan sensoren logge i en dag og 21, 5 timer.



Sensoren logger nå data og du kan lukke SPARKvue. Når datainnsamlingen er ferdig, starter du SPARKvue, trykker på sensorknappen og kobler sensoren til.

### Start datalogging

Sensoren logger data i sensorminnet. Du kan avslutte PASCO programvaren.

For å laste ned dine data:

1. Start din PASCO programvare
2. Trykk kort på sensorknappen for å se din sensor på listen.
3. Koble til sensoren.

OK

Last ned og velg hvordan du vil ha dataene presentert.



Her er våre innsamlede data etter ca. 90 minutter. Temperaturen på vannet i begerglasset falt fra ca. 70 grader til ca.30 grader. Inkludert er noen statistikkdata. Enklere blir ikke dataloggingen!

