

# VISUALISER OG MÅL DEN USYNLIGE CO<sub>2</sub>-GASSEN!

Kjemi

Den digitale vekten Ohaus Scout støttes av PASCOs programvarer SPARKvue og Capstone. Det betyr at du nå kan veie stoffer med høy nøyaktighet og dele resultatet med hele klassen. Man kan også måle masseendring over tid, enkelt og elegant. Et par opplagte eksempler er å veie den usynlige CO<sub>2</sub>-gassen eller vise masseendring (sublimasjon) for en blokk tørris i romtemperatur.

Her viser vi deg hvordan du kobler vekta til PC og bruker den i SPARKvue. Koble først vekta fysisk til PCen og skru den på. I dette eksemplet bruker vi SPARKvue.



## utstyr

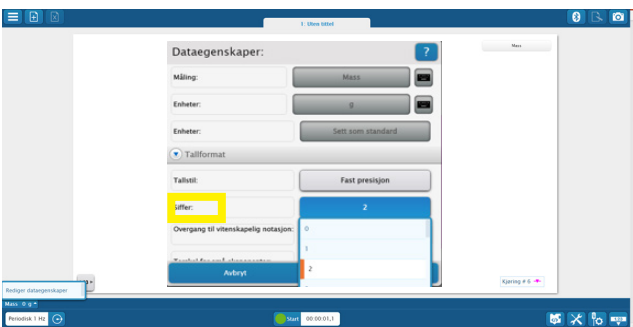
varenr.	varenavn
806055	Ohaus Scout , 220g / 0,01



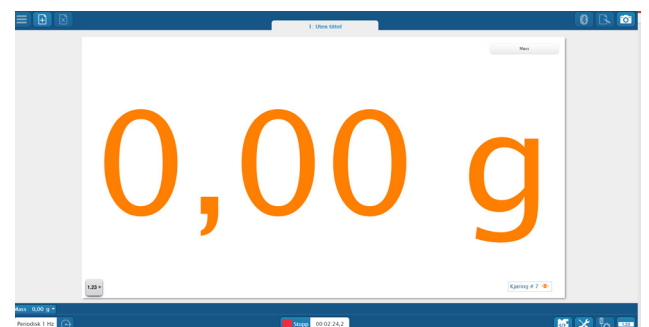
Start opp SPARKvue, Velg SensorData .  
Vekten kobles til automatisk, velg Siffer



SPARKvue gir default ingen desimaler. Dette kan du endre ved å velge Rediger dataegenskaper.



Gå til Siffer for å sette antall desimaler. Denne vekta har nøyaktighet 0,01 g så vi velger 2.



Vekta er nå klar og trykker vi på Start kan vi måle direkte. For å tarere/ nullstille gjør du det direkte med Tare på den fysiske vekta.



La eddik reagere med bakepulver og hell den usynlige CO<sub>2</sub>-gassen i et tomt begerglass du har plassert på veiepanna!

