

# PASCOs programvarer

PASCO tilbyr i dag fire programmer: PASCO Capstone, SparkVue, MatchGraph! og Spectrometry. Omtale og nedlastning av seneste versjoner finner du her <https://www.pasco.com/downloads>

Her er kortfattet info om programmene, lisenser og priser, kompatibilitet og installering og oppdatering.



**Capstone** erstattet for noen år siden DataStudio (utgått), og er det mest avanserte programmet for datalogging og behandling av måledata. Inkluderer nå mulighet for koding, videoanalyse og simulering. Capstone brukes med alle sensorer fra PASCO.

- Kjøpes som enbruger eller skolelisens. Betales en gang og alle framtidige oppdateringer er inkludert.
- Kompatibel med Mac/PC.
- Ved kjøp mottas en **lisenskode** og denne legges inn ved første gangs installasjon. Ved oppdateringer er ikke lisenskode nødvendig, men må oppbevares på et trygt sted for første gangs installasjon.
- Programmet ble tidligere levert på CD eller USB-minne, begge i et blå/hvitt DVD-omslag. Lisenskode var da trykket på innsiden av DVD-omslaget. **Ikke** installer fra gammel CD eller USB-minnepenn. Ta kontakt med oss!

**SPARKvue** er programmet som passer de fleste. Programmet ble utviklet med et enklere grensesnitt og **for alle plattformer (også mobil og nettbrett) og er oversatt til norsk**. Det inkluderer også en *Blockly kodedel* som gjør det mulig å utvide naturfagforsøket med algoritmisk tenkning.



- Gratis for mobil og nettbrett – iOS, Android og Chromebook – og lastes ned fra AppStore og GooglePlay.
- Kjøpes som enbruger eller skolelisens. Betales en gang og alle framtidige oppdateringer er inkludert.
- Kompatibel med Mac/PC.
- Ved bestilling av programmet mottas en epost direkte fra PASCO med en lenke til nedlastning av en lisensiert versjon. Ta vare på denne nedlastede lisensierte filen for bruk på nye maskiner. Når programmet er installert vil lisenskode være «innbakt» i programmet og kan oppdateres kostnadsfritt.
- For å unngå unødvendig mange installeringer av tidligere/gamle versjoner kan du ta kontakt med oss og få tilsendt ny lenke til seneste lisensierte versjon.



**Spectrometry** er et gratis program (norsk språk) som benyttes sammen med et PASCO spektrometer (PS-2600). Programmet er kompatibelt med Windows og Mac, samt en App for iPad, Android nettbrett og Chromebook.

Windows og Mac versjoner lastes ned fra PASCOs nettside, nettbrettversjoner fra AppStore og GooglePlay.

**MatchGraph!** er et gratis program (norsk språk) for Windows og Mac, samt en App for iPad, Android nettbrett og Chromebook. Det benyttes sammen med en PASCO bevegelsessensor PS-3219/PS-2103 eller Smart Cart ME-1240/1241

Windows og Mac versjoner lastes ned fra PASCOs nettside, nettbrettversjoner fra AppStore og GooglePlay.

