

Vanaf de start van computermeten in de vakken biologie, schei- en natuurkunde zet wereldspeler PASCO internationaal de trend.

De SPARKvue software van PASCO is het middelpunt van SPARKScience. Een nieuwe generatie groeit op met deze technologie die het mogelijk maakt om de PASCO sensoren te koppelen aan "Your Own Device". Dat betekent dat de leerlingen direct op hun eigen tablet gegevens van natuurwetenschappelijke experimenten kunnen verzamelen, bewerken en analyseren. Alles wordt mogelijk gemaakt in de al vertrouwde SPARKvue leeromgeving, al dan niet aan de hand van vooraf (zelf-) geschreven proefhandleidingen.

Het Nederlandstalige SPARKvue (PLATFORM onafhankelijk!) is te gebruiken en in te richten voor alle onderwijsdisciplines, ook op basisscholen en in de onderbouw. Indien er meer geëist wordt van de software is er altijd nog de mogelijkheid om met dezelfde hardware metingen te doen in de meer uitgebreide Capstone software van PASCO.

Het SPARKScience platform biedt een leeromgeving op basis van probleemloze sensoren en is ook nog eens vriendelijk in het gebruik. PASCO vindt het belangrijk dat de hardware naadloos aansluit op de software en streeft daarom naar "plug-and-play". Het is belangrijk dat een proef zelfstandig en zonder interventie van systeembeheerders uitgevoerd kan worden. U heeft wel wat anders te doen dan achter alle individuele gebruikers aan te lopen! De uitwisselbaarheid met computers is bij PASCO eenvoudig gehouden zowel in een Windows als Mac omgeving.

Ook nu het "Bring your own device" binnen het onderwijs in opkomst is, gaat PASCO door met het ontwikkelen van moderne oplossingen. Eerste uitvloeisel hiervan is de SPARKvue HD.

De SPARKvue software is nu ook al beschikbaar voor tablets. De SPARKvue HD software is binnenkort te downloaden in de de App Store.

Meer weten? Op de website www.vosinstrumenten.nl vindt u bij de producten voor het onderwijs extra informatie over computermeten met PASCO. Bellen voor informatie kan ook: 0418-575080.

