

## Zagadnienia z podstawy programowej z chemii dla szkoły podstawowej, które można zrealizować dzięki czujnikom z zestawu rozszerzonego PL-1313

	PS-3201	PS-3204	PS-2182	PS-3210	PS-3208	PS-3203	PS-3217	PS-3224	PS-3202
Zagadnienie z Podstawy Programowej	Czujnik temperatury	Czujnik pH	Sonda pH do pow. płaskich	Czujnik konduktywności	Czujnik CO2	Czujnik ciśnienia	Czujnik tlenu	Czujnik tlenu rozpuszczonego	Czujnik siły
Właściwości produktów codziennego użytku									
Zjawisko fizyczne i reakcja chemiczna									
Reakcja syntezy, analizy, wymiany									
Efekt termiczny reakcji									
Badanie składu powietrza									
Otrzymywanie i właściwości tlenu, wodoru, tlenku węgla(IV)									
Wpływ różnych czynników na korozję									
Szybkość rozpuszczania się ciał stałych w wodzie									
Otrzymywanie wodorotlenków									

[www.pasco.com.pl](http://www.pasco.com.pl)

Image Recording Solutions Sp. z o.o.  
ul. Arkuszowa 190, 01-934 Warszawa

[pasco@irs.com.pl](mailto:pasco@irs.com.pl)

Otrzymywanie kwasów tlenowych									
Przewodnictwo elektryczne wody i roztworów									
Badanie pH wody destylowanej, kwasów i wodorotlenków									
Badanie pH żywności i środków czystości									
Badanie zmiany pH w trakcie mieszania HCl i NaOH									
Otrzymywanie trudno rozpuszczalnych soli i wodorotlenków									
Reakcje spalania alkanów									
Badanie właściwości etanolu i glicerolu									
Właściwości i reakcje kwasów karboksylowych									
Badanie właściwości białek									
Badanie właściwości węglowodanów prostych i złoż.									
Przeprowadzanie doświadczeń	SPARKvue*)	SPARKvue*)	SPARKvue*)	SPARKvue*)	SPARKvue*)	SPARKvue*)	SPARKvue*)	SPARKvue*)	SPARKvue*)

\*) – oprogramowanie dydaktyczne do rejestrowania, wyświetlania i analizowania danych pomiarowych, z wbudowanymi instrukcjami do ćwiczeń dla uczniów

[www.pasco.com.pl](http://www.pasco.com.pl)

Image Recording Solutions Sp. z o.o.  
ul. Arkuszowa 190, 01-934 Warszawa

[pasco@irs.com.pl](mailto:pasco@irs.com.pl)