

Zestaw 3 (czujniki oraz zestawy do kodowania i robotyki) - KPCEN WŁOCŁAWEK

Zestaw 3 (czujniki oraz zestawy do kodowania i robotyki) - KPCEN WŁOCŁAWEK		
Pakiet składa się z 15 zestawów uczniowskich, zestawu nauczycielskiego oraz zestawu do kodowania i robotyki.		
L.p.	Nazwa produktu	Proponowany produkt (nazwa i specyfikacja)
Zestaw uczniowski		
1	Bezprzewodowy czujnik temperatury (15 szt.)	
2	Bezprzewodowy czujnik dźwięku (15 szt.)	
3	Bezprzewodowy czujnik światła i koloru (15 szt.)	
4	Bezprzewodowy czujnik pH (15 szt.)	
5	Bezprzewodowy czujnik ciśnienia (15 szt.)	
6	Sonda pH do powierzchni płaskich (15 szt.)	
7	Bezprzewodowy czujnik pogody z GPS (15 szt.)	
8	Bezprzewodowy czujnik ciśnienia krwi (15 szt.)	
9	Bezprzewodowy czujnik CO2 (15 szt.)	
10	Ostona wodoodporna do czujnika CO2 (15 szt.)	
11	Standardowy mikroskop optyczny (12 szt.)	
12	Zestaw preparatów mikroskopowych, królestwa organizmów żywych (12 szt.)	
13	Bezprzewodowy czujnik napięcia elektrycznego (15 szt.)	
14	Pojemnik do fotosyntezy (15 szt.)	
15	Kamera okularowa do mikroskopu optycznego (12 szt.)	
16	Bezprzewodowy spektrometr (1 szt.)	
17	Bezprzewodowy optyczny czujnik tlenu rozpuszczonego (15 szt.)	

18	Komora fotosyntezy (1 szt.)	
19	Bezprzewodowy czujnik tlenu (15 szt.)	
20	Bezprzewodowy czujnik natężenia prądu (15 szt.)	
21	Ładowarka do czujników bezprzewodowych (15 szt.)	
Zestaw nauczycielski		
22	Bezprzewodowy czujnik temperatury (1 szt.)	
23	Bezprzewodowy czujnik dźwięku (1 szt.)	
24	Bezprzewodowy czujnik światła i koloru (1 szt.)	
25	Bezprzewodowy czujnik pH (1 szt.)	
26	Płyn do przechowywania sond pH	
27	Bezprzewodowy czujnik ciśnienia (1 szt.)	
28	Sonda pH do powierzchni płaskich (1 szt.)	
29	Bezprzewodowy czujnik pogody z GPS (1 szt.)	
30	Bezprzewodowy czujnik ciśnienia krwi (1 szt.)	
31	Bezprzewodowy czujnik CO2 (1 szt.)	
32	Ostona wodoodporna do czujnika CO2 (1 szt.)	
33	Tor metalowy 1,2 m z 2 wózkami pomiarowymi - zestaw z akcesoriami (1 szt.)	
34	Bezprzewodowy czujnik wilgotności gleby (1 szt.)	
35	Bezprzewodowy czujnik napięcia elektrycznego (1 szt.)	
36	Bezprzewodowy czujnik siły i przyspieszenia (2 szt.)	
37	Bezprzewodowy czujnik natężenia prądu (1 szt.)	
38	Bezprzewodowy czujnik położenia w ruchu obrotowym (1 szt.)	
39	Bezprzewodowy moduł generatora sygnału AC/DC (1 szt.)	
40	Inteligentne śmigło do wózka pomiarowego (1 szt.)	

41	Wyrzutnia balistyczna do wózka pomiarowego (1 szt.)	
42	Wyświetlacz wektorów do wózka pomiarowego (1 szt.)	
43	Napęd wózka pomiarowego (1 szt.)	
44	Komora zerowego pola magnetycznego (1 szt.)	
45	Bezprzewodowy 3-osiowy czujnik pola magnetycznego (1 szt.)	
46	Bezprzewodowa dwuosiowa platforma sił (1 szt.)	
47	Uchwyty do platformy siłowej (1 szt.)	
48	Bezprzewodowy czujnik EKG (1 szt.)	
49	Bezprzewodowy czujnik konduktywności (1 szt.)	
50	Bezprzewodowy czujnik tętna wysiłkowy (1 szt.)	
51	Bezprzewodowy czujnik tlenu (1 szt.)	
52	Bezprzewodowy spirometr (1 szt.)	
53	Bezprzewodowy optyczny czujnik tlenu rozpuszczonego (1 szt.)	
54	Interfejs bezprzewodowy do czujników przewodowych (5 szt.)	
55	Bezprzewodowy ręczny czujnik tętna (1 szt.)	
56	Bezdotykowy czujnik temperatury (1 szt.)	
57	Akcesoria wiatromierza do czujnika pogody (1 szt.)	
58	Bezprzewodowy kolorymetr i czujnik zmętnienia (1 szt.)	
Zestaw nauczycielski		
59	Bezprzewodowe urządzenie nauki kodowania (15 szt.)	
60	Uchwyt do bezprzewodowego urządzenia nauki kodowania (15 szt.)	
61	Pojazd do bezprzewodowego urządzenia nauki kodowania (15 szt.)	

62	Robot edukacyjny - zestaw z czujnikami, sterownikami do programowania z zestawami ćwiczeń (7 szt.)	
63	Zestaw do badania zjawisk biologicznych i ekologicznych do zaprojektowania, zbudowania i zaprogramowania własnej szklarni (7 szt.)	
64	Zestaw inżynierski czujników i sterowników do projektowania, budowania i badania modeli i urządzeń sterowanych komputerowo (7 szt.)	