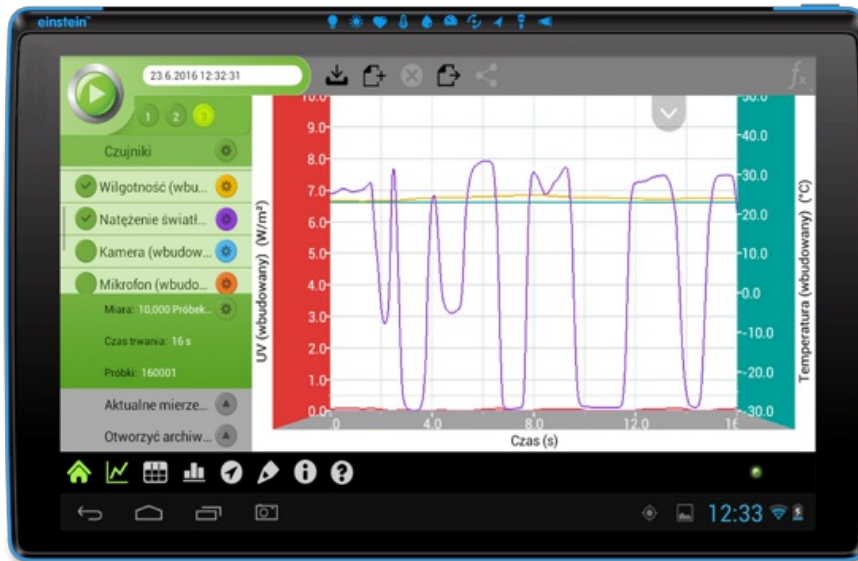


Zestaw pracownie przyrodnicze: fizyka



6 642,00 zł

5 400,00 zł netto

W zestawie:

- + Mobilne laboratorium cyfrowe Einstein Tablet+3
- + Czujnik napięcia elektr. (+/- 25V)
- + Czujnik prądu (+/- 2,5A)
- + Czujnik siły
- + Czujnik odległości
- + Czujnik ładunku elektrostatycznego
- + **5x** Kabel UC-E6 do czujników
- + Walizka do zestawów czujników



Zestaw składający się z:

- 1 einstein™ Tablet+3
- 1 pakiet czujników einstein™ fizyka+

Tablet+3 jest najbardziej zaawansowanym urządzeniem z katalogu produktów einstein. Jest to udoskonalona wersja zwycięzcy prestiżowej nagrody Bett 2014 w kategorii urządzeń cyfrowych i jest całkiem niezależnym urządzeniem. Nie wymaga podłączenia do komputera. Dzięki temu można przeprowadzać doświadczenia i analizować wyniki zarówno w szkole, jak i poza klasą.

Tablet+3 ma aż 12 wbudowanych czujników: UV, światła, temperatury, tętna, wilgotności, przyśpieszenia, dźwięku, barometr, mikrofon, GPS/lokalizacja, punkt rosy, wskaźnik ciepła. Jest to bardzo solidna podstawa do przeprowadzania pierwszych eksperymentów oraz ułatwia późniejszą rozbudowę. Tablet+3 posiada cztery porty do podłączania zewnętrznych czujników, a dzięki einstein Splitter liczbę tą można podwoić. Potrafi też analizować dane ze wszystkich 20 czujników jednocześnie, co pozwala przeprowadzać bardzo rozbudowane doświadczenia.

Zestaw czujników: Fizyka umożliwia przeprowadzenie wielu eksperymentów z zagadnień fizyki, przy zastosowaniu kilku czujników jednocześnie.

Zestaw zawiera:

- czujnik napięcia elektrycznego (+/- 25V)

Miernik o niskim i średnim zakresie pomiarowym, mierzący zarówno napięcie prądu przemiennego (AC), jak i stałego (DC). Przydatny w doświadczeniach badających siłę elektromotoryczną i opór wewnętrzny, żarówki i diody, charakterystykę prądu i napięcia diod, obwody elektryczne, opór przewodów, czy prawo Ohma.

Zakres: +/- 25V.

- czujnik prądu (2,5A)

Czujnik o szerokim zakresie pomiarów, służący do pomiaru prądu stałego i przemiennego.

Zakres: +/- 2,5A.

- czujnik siły

Czujnik umożliwiający badanie zjawiska tarcia, prostego ruchu harmonicznego, zderzeń i siły dośrodkowej.

Zakres: +/-10N - +/- 50N .

- czujnik odległości

Mierzy oddalenie nieruchomych i ruchomych przedmiotów, zarówno tych znajdujących się blisko, jak i dalekich. Uniwersalny czujnik o nieograniczonej liczbie zastosowań: uczniowie mogą używać go do badania ruchu wózka na torze, przyspieszenia ciał swobodnie spadających i w wielu innych eksperymentach.

Zakres: od 0,2 do 10m.

- czujnik ładunku elektrycznego

Dwuzakresowy czujnik znajdujący zastosowanie np. w pomiarze ładunku wytwarzanego przez tarcie. Działa na zasadzie indukcji i przydaje się np. przy badaniu materiałów izolacyjnych i określaniu związku między ładunkiem a spadkiem napięcia między okładkami kondensatora.

Zakres: 0,25 C | 0,025 C

Produkt objęty roczną gwarancją (nie obejmuje materiałów eksploatacyjnych, takich jak elektrody, kuwety, roztwory do przechowywania lub bufory).

Przy zakupie zestawu wybrany podręcznik za 1 zł:

- Książka: Doświadczenia z biologii do Laboratoriów Einstein
- Książka: Doświadczenia z fizyki do laboratoriów Einstein
- Książka: Doświadczenia z chemii do Laboratoriów Einstein



Dane techniczne

Producent

Einstein