

Link do produktu: <https://e-d-u.pl/dysk-pomiarowy-globisens-fizyka-11-wbudowanych-czujnikow-pomiarowych-p-1299.html>



Dysk pomiarowy Globisens Fyzyka 11 wbudowanych czujników pomiarowych

Cena	2 777,71 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	G480102A004
Przedmiot	Fizyka

Opis produktu

Odkryj Fizykę na nowo...

Labdisc Fyzyka to cyfrowe, mobilne laboratorium fizyczne w postaci niewielkiego dysku (średnica 13,2 cm). 11 wbudowanych czujników przeznaczonych są do doświadczeń z zakresu fizyki - tak związanej z ruchem jak i z prądem. Znajdują one zastosowanie w szkole podstawowej i ponadpodstawowej. Klienci, którzy zakupią laboratorium Labdisc otrzymają gotowe scenariusze lekcji w prezencie - wystarczy zarejestrować produkt za pomocą formularza.

Możliwe jest przeprowadzanie różnorodnych eksperymentów i doświadczeń fizycznych zarówno w szkolnej klasie, jak i po za nią (np. na wycieczce), dzięki wbudowanemu akumulatorowi oraz wewnętrznej pamięci. Labdisc fizyka może współpracować bezprzewodowo z komputerem lub tabletem, a wyniki dokonywanych pomiarów mogą być obserwowane przez uczniów bezpośrednio na wyświetlaczu dysku lub w oprogramowaniu GlobiLab na komputerze (Windows, MAC, Linux) lub tablecie (iOS, Android). Pomiary przeprowadzone poza klasą zostają zapisane w pamięci urządzenia, a po powrocie do szkoły przesyłane do komputera gdzie wykorzystując oprogramowanie GlobiLab można poddać je gruntownej analizie.

Zastosowanie

Cyfrowe laboratorium doświadczeń Globisens dla fizyki umożliwia wykonanie doświadczeń wyjaśniających: Prawo Lenza, Prawo Boyle'a, Drugie Prawo Newtona, Swobodny spadek ciał.

Wykorzystanie Labdisc w procesie nauczania, przybliży uczniom często abstrakcyjny dla nich świat fizyki oraz praw, które w tym świecie panują.

Labdisc Fyzyka to niewielkie urządzenie o ogromnych możliwościach: bezprzewodowe przesyłanie danych, duża pamięć (1 000 000 próbek), wysoka częstotliwość pobierania danych (100 000 próbek na sekundę) sprawia, że uczniowie badają otaczający ich świat z zaangażowaniem i przyjemnością.

Specyfikacja

- Producent: Globisens
- Ilość czujników: 11
- Tlen rozpuszczony: NIE
- Ciśnienie powietrza: TAK
- Temperatura otoczenia: TAK
- Barometr: TAK
- Kolorymetr: NIE

-
- Przewodność: NIE
 - Temperatura ciał stałych i cieczy: TAK
 - GPS: NIE
 - Puls: NIE
 - Światło: TAK
 - UV: NIE
 - Temperatura IR: NIE
 - PH: NIE
 - Termoelementy: NIE
 - Mętność: NIE
 - Wejście uniwersalne: TAK
 - Wilgotność: NIE
 - Akcelerometr: TAK
 - Mikrofon: NIE
 - Dystnas (Ruch): TAK
 - Niskie napięcie: TAK
 - Napięcie: TAK
 - Natężenie: TAK
 - Komunikacja USB: TAK
 - Wspierane systemy operacyjne: Windows| Linux| Mac| iOS| Android
 - Wymiary zewnętrzne: średnica 132 mm| wyokość 45 mm
 - Waga: 300 gr