



Labdisc Fizyka

Cena brutto	2 757,00 zł
Cena netto	2 241,46 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	G480102A004
Kod producenta	G480102A004
VAT 0%	dla szkół

Opis produktu

- Cyfrowe, mobilne laboratorium do fizyki
- 11 wbudowanych czujników
- Wbudowana pamięć
- Zasilanie akumulatorem
- Gotowe scenariusze lekcji

Odkryj Fizykę na nowo...

Labdisc Fizyka to cyfrowe, mobilne **laboratorium fizyczne** w postaci niewielkiego dysku (średnica 13,2 cm). **11 wbudowanych czujników** przeznaczone 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.

Oprogramowanie GlobiLab dołączone do **dysku pomiarowego** Labdisc Fizyka umożliwia wyświetlanie **pomiarów w postaci wykresów** (słupkowych, liniowych) tabel oraz cyfrowych mierników. Do wykresów uczniowie mogą dodawać własne adnotacje z informacjami, gdzie zostały dokonane pomiary, o której godzinie a nawet zdjęcia miejsc pomiarów.

Wbudowane czujniki

Za pomocą **Labdisc Fizyka** można wykonać następujące pomiary: **napięcia, niskiego napięcia i natężenia prądu, jasności światła, fali dźwiękowej, ciśnienia, temperatury otoczenia, temperatury mierzonej za pomocą metalowej sondy (do 120 ° C), przyspieszenia oraz odległości.**

Zastosowanie:

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

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

Labdisc Fizyka 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.