

Rejestrator danych LabMate II

**1 599,00 zł**

1 300,00 zł netto



Einstein LabMate 2 to nowa, ulepszona wersja popularnego urządzenia LabMate. Wytrzymały i prosty w użyciu rejestrator danych jest idealnym rozwiązaniem dla szkół wyposażonych już w komputery lub tablety.

Czujnik tętna jest teraz wbudowany w urządzenie i nie wymaga nakładki na palec. Pozostałe 7 czujników znajdujących się wewnątrz LabMate 2 zostało przesunięte blisko górnej obudowy urządzenia, co zapewnia większą dokładność uzyskanych pomiarów. LabMate 2 posiada 4 porty do podłączenia czujników zewnętrznych. Jeżeli wykorzystamy einstein Splitter możemy podłączyć 2x więcej urządzeń, a LabMate 2 będzie pobierał dane ze wszystkich dostępnych czujników. To wszystko pozwala na przeprowadzanie naprawdę rozbudowanych eksperymentów wykorzystujących wiele różnych czujników posiadając tylko jeden data logger i nie martwiąc się o to, że zabraknie portów do podłączania czujników. Każdy eksperyment zapisany na urządzeniu połączonym z tabletem możemy wysłać do pozostałych użytkowników, a dzięki aplikacji MiLab, otworzą i przeanalizują oni otrzymane dane. Nowy LabMate posiada również możliwość rejestrowania danych po rozłączeniu z urządzeniem trzecim.

LabMate 2 łączy się z urządzeniami za pomocą USB i Bluetooth

- Osiem wbudowanych czujników:
 1. temperatury (od -30 do 50 C),
 2. pulsu (od 0 do 200 bpm),
 3. ciśnienia (od 260 do 1260 kPa),
 4. wilgotności (od 0 do 100%),
 5. światła (od 0 do 124.00 luxów),
 6. UV (od 0 do 200 W/m²),
 7. punkt rosy,
 8. wskaźnik ciepła
- Cztery porty do podłączania zewnętrznych czujników
- Jednoczesne analizowanie danych z 16 czujników
- Ponad 50 czujników Einstein do wyboru
- Połączenie poprzez Bluetooth oraz MicroUSB

- Nawet 100 000 próbek na sekundę
- Darmowe oprogramowanie MiLab oraz Activity Maker
- Rozwijająca się baza ćwiczeń einstein World oraz podręczniki eksperymentów dla nauczyciela
- Czas pracy baterii 24 godziny, w trybie czuwania 450 godzin

Gwarancja: 1 rok (nie obejmuje baterii).

Przy zakupie LabMate II 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

 SPECYFIKACJA

Dane techniczne

	Producent	Einstein
--	-----------	----------