

Einstein LabMate+



Produkt archiwalny

OPIS

Einstein LabMate+ to proste w użyciu, wytrzymałe urządzenie stworzone dla szkół już wyposażonych w komputery lub tablety.

Wbudowanych sześć najczęściej używanych czujników ułatwia rozbudowywanie platformy oraz pozwala na przeprowadzanie pierwszych eksperymentów prosto z pudełka. Możliwe jest także podłączenie czterech zewnętrznych czujników, a używając einstein Splitter - nawet 8! Co więcej, LabMate+ jest przygotowany do analizowania danych ze wszystkich 14 czujników jednocześnie. 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.

LabMate+ zaprojektowany został do użycia z komputerem lub tabletem, z którymi łączyć się może poprzez gniazdo MicroUSB lub Bluetooth, a bateria pozwala na ponad 24 godziny odczytu danych z czujników.

- Sześć wbudowanych czujników:

1. temperatury (od -30 do 50 C),
2. pulsu (od 0 do 200 bpm),
3. ciśnienia (od 20 do 400 kPA),
4. wilgotności (od 0 do 100%),
5. światła (od 0 do 600 luksów, od 0 do 6.000 luksów, od 0 do 150.000 lux) ,
6. UV (od 0 do 10 W/m², od 0 do 200W/m²)

- Cztery porty do podłączania zewnętrznych czujników
- Jednoczesne analizowanie danych z 14 czujników
- Ponad 60 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

Gwarancja: 1 rok (nie obejmuje baterii).



Dane techniczne

Producent

Einstein