



## TI-Nspire™ Lab Cradle

Urządzenie TI-Nspire Lab Cradle pozwala na gromadzenia danych z otoczenia z wykorzystaniem jednego lub wielu czujników jednocześnie. Urządzenie to może przyczynić się do maksymalizacji czasu lekcji, pozwalając na przeprowadzenie wciągającej dyskusji zarówno w klasie, jak i poza nią.

### Najważniejsze funkcje:

- TI-Nspire Lab Cradle obsługuje zbieranie danych z dużą częstotliwością (do 100.000 próbek na sekundę), pozyskiwanie danych z czujników cyfrowych, z wielu czujników naraz, gromadzenie danych z długotrwałych eksperymentów oraz pracę zdalną. Może być używany w połączeniu z oprogramowaniem TI-Nspire, kalkulatorem TI-Nspire lub w trybie autonomicznym.
- TI-Nspire Lab Station (Lab Cradle i aplikacja Vernier Dataquest™) obsługuje 57 czujników i sond Vernier
- TI-Nspire Lab Cradle oferuje kompletny zestaw narzędzi dla nauczycieli matematyki i przedmiotów przyrodniczych, nie obciążając szkolnego budżetu.
- Uczniowie mogą importować obrazy ze świata rzeczywistego i przez wizualizację łatwiej przyswajać nauczane zagadnienia.
- Użytkownicy mogą tworzyć animacje na podstawie zmiennych opartych na danych z czujników.
- Użytkownicy mogą zbierać dane z wielu czujników wykorzystujących 3 porty analogowe, 2 cyfrowe, 1 mini-USB i 1 standardowy USB.
- TI-Nspire Cradle Lab może być ładowany poprzez port mini-B USB z komputera, stację dokującą TI-Nspire™ lub opcjonalny zasilacz.
- Użytkownik może dostosować parametry do wykonywania długoterminowego gromadzenia danych (do 48 godzin).