



## **CBR 2™ (Calculator-Based Ranger™)**

Ponaddźwiękowy detektor ruchu mający zastosowanie w nauczaniu przedmiotów ścisłych i matematyki. Łatwa i niedroga metoda nadania nowego wymiaru matematyce i przedmiotom ścisłym. CBR 2™ został zaprojektowany z myślą o nauczycielach chcących gromadzić i analizować dane z otaczającego świata – odległość, prędkość i przyspieszenie.

### **Najważniejsze funkcje:**

- Łączność USB z kalkulatorami rodziny TI-84 – funkcjonalność "podłącz-i-zbieraj" dzięki automatycznemu startowi aplikacji EasyData™ preinstalowanej w kalkulatorze TI-84 Plus.
- Możliwość gromadzenia danych z odległości od 15 centymetrów do 6 metrów.
- Automatyczna kompensacja temperatury przy pomiarach odległości.
- Przełącznik czułości
- Możliwość skierowania czujnika ku poruszającemu się obiektowi za pomocą obrotowej głowicy.
- Pozwala mierzyć odległość, prędkość i przyspieszenie z szybkością do 200 próbek na sekundę.
- Możliwość podłączenia CBR 2 do CBL™/CBL 2™. Pozwala na pomiary wieloczujnikowe, jak pomiar ruchu i siły.
- Posiada przycisk do uruchomienia (tzw. spust), który pozwala rozpocząć pomiary bez podłączania do kalkulatora.
- Port I/O pozwala podłączyć CBR 2 bezpośrednio do TI-82, TI-83, TI-83 Plus, TI-83 Plus Silver Edition, TI-84 Plus, TI-84 Plus Silver Edition, TI-86, TI-89, TI-89 Titanium, TI-92, TI-92 Plus oraz Voyage™ 200. Do zestawu dołączony jest dłuższy kabel.

### **W zestawie znajdują się następujące akcesoria:**

4 baterie AA, kabel do połączenia z kalkulatorem graficznym, kabel o długości 1,8 metra, instrukcja obsługi.