

CBR 2 Misuratore di posizione Texas Instruments



Codice: 76511

Prezzo: € 114,00

Descrizione

Un sensore di moto ad ultrasuoni concepito per esperimenti matematici e scientifici: consente di misurare la distanza di un oggetto in moto e di elaborare i dati per ottenere i grafici di distanza, velocità ed accelerazione in funzione del tempo. Uno strumento semplice ed efficace per mostrare agli studenti il rapporto tra il mondo reale e la descrizione scientifico-matematica. Il CBR 2™ è ideale per quei professori che vogliono introdurre i concetti di velocità ed accelerazione partendo dai dati sperimentali.

Collegando CBR 2™ alla porta USB della calcolatrice il programma EasyData™ parte in esecuzione automatica rendendo immediata la misura!

- Funzionalità Plug-and-collect: l'applicazione EasyData™ viene lanciata automaticamente e gestisce l'acquisizione
- Ampliato il range di misura: fra 15 cm e 6 m; la zona attiva è costituita da un cono con angolo di apertura da 15° a 20°
- Nuova porta USB per il trasferimento dati
- Acquisisce dati di distanza, velocità ed accelerazione di un oggetto in moto.
- Semplicemente premendo un bottone, trasferisce alla calcolatrice cui è collegato un programma per la gestione dell'acquisizione: è possibile iniziare subito il campionamento secondo parametri prestabiliti o modificarli con facilità secondo le proprie esigenze.
- Frequenza di rilevazione fino a 200 dati al secondo.
- Compatibile con il CBL 2™ per l'acquisizione contemporanea ad altri sensori.
- Quando lavora separato dalla calcolatrice, è possibile far partire il campionamento semplicemente premendo il tasto Trigger.

CBR 2 Misuratore di posizione Texas Instruments

- Compatibile con tutte le calcolatrici grafiche Texas Instruments e con TI-Nspire™ CAS.
- L'apparecchio è in grado di memorizzare fino a 512 dati (se vengono acquisiti in tempo reale, il numero può variare a seconda della memoria della calcolatrice).

Per ulteriori informazioni visita il sito Texas Instruments.