



Multicronômetro Bluetooth com rolagem, 14 funções, tempo de voo BT110

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física, realização de experimentos de física e ciência da natureza. Quando conectado a sensores fotoelétricos ou microfones auxiliares e utilizando o aplicativo, permite a aquisição e rolagem de dados, através de comunicação bluetooth, podendo ser controlado por computador, dispositivos móveis (celulares, tablets) e TVs com conectividade. Possui funções que permitem medir tempo de voo, intervalo de tempo de passagem entre sensores, de passagem pelos sensores, até 10 passagens consecutivas do móvel por um mesmo sensor, passagem de móveis em colisões inelásticas e elásticas com registro até 30 intervalos de tempo, período e a frequência de movimentos periódicos, inserir parâmetros, calcular a velocidade de um móvel, a velocidade de passagem por sensor, velocidade final, a aceleração de um móvel, a velocidade do som, a energia cinética de um móvel, quantidade de movimento, coeficiente de restituição, choques elásticos, choques inelásticos, velocidade do som, apresentar e identificar os valores medidos, salvar os dados e compartilhar os resultados por aplicativos ou email e rever os valores adquiridos a qualquer momento. Aceita os mesmos sensores utilizados tanto nas interfaces como nos multicronômetros digitais.

