



## Queda livre, multicronômetro Bluetooth, 14 funções, sensor EQ235BABT

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Cinemática. O movimento de queda livre de um corpo de prova com 10 intervalos iguais. A aceleração da gravidade. A função horária do MRUV referente a queda livre. O princípio da conservação da energia mecânica, utilizando um disco rígido. A energia potencial gravitacional de um corpo é função da sua posição. A energia cinética de um corpo em movimento de translação é função quadrática da sua velocidade. O princípio da conservação da energia mecânica na queda do corpo, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

