Conjunto queda livre, cerca e esfera, com multicronômetro Bluetooth e sensor

EQ235DBT

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: movimento em uma dimensão, cinemática escalar, tempo de voo aos pontos demarcados, movimento de queda livre, MRUV, velocidade, aceleração da gravidade, função horária do MRUV referente a queda livre (equação horária), 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 de um corpo cilíndrico, o princípio da conservação da energia mecânica na queda de um corpo esférico, tabelas, gráficos, linha de tendência, função, etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

Principais Experimentos

O movimento de queda livre de um corpo de prova com 10 intervalos iguais. - 1032.010K1BT
O princípio da conservação da energia mecânica, utilizando um disco rígido. - 1032.010K3_1BT
O princípio da conservação da energia mecânica, utilizando uma esfera. - 1032.010K5

Av. Victor Barreto, 592 - CEP 92010-000 - Canoas - RS - Brasil