Conjunto queda livre, cerca e esfera, básico II

EQ235D

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.

Observação: Não acompanha instrumentos para aquisição de dados.