



Conjunto queda livre com medida do tempo de voo, multimetror analógico e digital

EQ235E2JM

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Cinemática. Movimento de queda livre com esfera e sensores. Variando alturas e medindo os tempos de queda. A função horária do movimento uniformemente variado, queda livre. Determinando a aceleração da gravidade próxima a Terra, no local do experimento. Cálculo do erro relativo percentual. O princípio da conservação da energia mecânica. Medindo alturas. Medindo o tempo de queda. Determinando os valores da energia potencial inicial e da energia potencial final. Determinando os valor da velocidade inicial e da velocidade final. Determinando os valores da energia cinética inicial e da energia cinética final. O princípio da conservação da energia mecânica, etc.

Áreas de Conhecimento

Física - kits Compactos

Nível de Ensino

Ensino Médio

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