



Conjunto queda livre, cercas, esferas, com multimedidor analógico e digital, sensor fotoelétrico

EQ235DJM

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Movimento em uma dimensão. Cinemática. O movimento de queda livre com corpo de prova de 10 intervalos iguais. O movimento de queda livre com corpo de prova de 10 intervalos diferentes. A aceleração da gravidade. A função horária do MRUV queda livre. Conservação de Energia. O princípio da conservação da energia mecânica em um cilindro que cai. 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. O princípio da conservação da energia mecânica em uma esfera que cai. 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 esférico, etc.

Observação: Não acompanha dispositivo de memória externa para conexão USB tipo pen drive.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

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