Conjunto queda livre, cercas e esferas, com interface e sensor

EQ235DIN

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Física. Cinemática. Movimentos em uma dimensão. 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. Conservação de Energia. 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. O princípio da conservação da energia mecânica, com interface, etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

Principais Experimentos

O princípio da conservação da energia mecânica em uma esfera que cai. - 1032.010L5

Física - Mecânica - Cinemática

O movimento de queda livre com corpo de prova de 10 intervalos iguais. - 1032.010L1

O movimento de queda livre com corpo de prova de 10 intervalos diferentes, com interface. - 1032.010L4
O princípio da conservação da energia mecânica, com interface. - 1032.010L3_1