Roda de Maxwell com multimedidor, bobina e sensor

EQ200CJM

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: mecânica dos sólidos, mecânica das rotações, determinação da aceleração e momento de inércia, determinar velocidade translacional de descida. Gráfico espaço versus tempo, gráfico velocidade translacional versus tempo, determinação das energias cinética e potencial durante os movimentos de descida, discussão da conservação da energia mecânica sob consideração das perdas por atritoe reflexão, gráfico do balanço energético versus altura, etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

Principais Experimentos

A aceleração em um movimento de queda com roda de Maxwell. - 1032.115
Determinando o momento de inércia da roda de Maxwell. - 1032.116
Conservação da energia mecânica com a roda de Maxwell. - 1032.117

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