Conjunto rampa de lançamentos horizontais, básico

SCN-F002F

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Física. Cinemática. O alcance, a incerteza e a velocidade de impacto, em um lançamento horizontal. Medindo o alcance. A incerteza da medida do alcance. O movimento parabólico de lançamento, composição de dois movimentos retilíneos. Identificando a orientação do vetor velocidade nos principais pontos da trajetória parabólica. Calculando o tempo de voo. Determinando o valor da componente vertical da velocidade final, movimento retilíneo de queda, MRUV. Determinando o valor da velocidade do movimento retilíneo uniforme, MRU. Determinando a velocidade final com que o projétil toca o solo, etc.
Observação: Não acompanha instrumento de aquisição de dados.

Áreas de Conhecimento

Física - kits Compactos

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Médio