



Lançador simultâneo com esferas scn-F002G

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física, laboratório de ciências da natureza, realização de experimentos de física sobre: Cinemática. Lançamentos horizontais e decomposição do movimento parabólico em dois movimentos retilíneos simultâneos. Lançamentos horizontais de uma mesma altura. A medida do alcance, no plano do solo, de um lançamento com velocidade inicial v1 e altura h. A medida do alcance, no plano do solo, de um lançamento com velocidade inicial v2 e altura h. A medida do alcance, no plano do solo, de um lançamento com velocidade inicial v3 e altura h. Comparando os alcances obtidos nos lançamentos com diferentes velocidades inicias. O tempo de voo não depende da componente horizontal da velocidade em um lançamento horizontal. Comparando o tempo de voo do projétil lançado de uma altura h e velocidade v1, com o tempo em queda livre de uma altura h. Comparando o tempo de voo do projétil lançado de uma altura h e velocidade v2, com o tempo em queda livre de uma altura h. Comparando o tempo de voo do projétil lançado de uma altura h e velocidade v3, com o tempo em queda livre de uma altura h. O movimento parabólico decomposto em dois movimentos retilíneos simultâneos, um MRU na horizontal e um MRUV na vertical, etc.

Áreas de Conhecimento

Física - kits Compactos

Nível de Ensino

$cidepedigital.com.br \ {\tt \@cidepe@cidepe.com.br}$

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