



Máquina de Atwood, multimedidor analógico e digital, 1 sensor fotoelétrico

EQ236C2JM

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Cinemática. A aceleração em um MRUV na máquina de Atwood, desprezando o momento de inércia da roldana. O que é a máquina de Atwood. Medindo intervalos de tempo. Tabela e gráfico. A função que representa a linha de tendência dos pontos do gráfico. A função que informa como se comporta a grandeza S em relação a t no MRUV. Identificação dos coeficientes da função horária do MRUV. Determinando as massas do conjunto 1 e do conjunto 2. Dinâmica. A aceleração em um MRUV na máquina de Atwood, considerando o momento de inércia da roldana. Identificação dos coeficientes da função horária do MRUV. Calculando a aceleração do sistema na máquina de Atwood considerando o momento de inércia da roldana, etc.

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

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico

Principais Experimentos

A aceleração em um MRUV na máquina de Atwood, desprezando o momento de inércia da roldana. -

1032.014_C2JM

A aceleração em um MRUV na máquina de Atwood, considerando o momento de inércia da roldana. -

1032.014_D2JM

cidedigital.com.br ✉ cidepe@cidepe.com.br

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