



Máquina de Atwood, multicronômetro Bluetooth com 14 funções e sensor

EQ236CBT

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Movimento em uma direção. Cinemática. A aceleração em um MRUV na máquina de Atwood, desprezando o momento de inércia da roldana. Tabela e gráfico. A função que informa como se comporta a grandeza S em relação a t , no MRUV, considerando os dados fornecidos pela planilha eletrônica. Identificação dos coeficientes da função horária do MRUV. Determinando a aceleração do movimento, na máquina de Atwood. Dinâmica. A aceleração em um MRUV na máquina de Atwood, considerando o momento de inércia da roldana. Identificação dos coeficientes da função horária do movimento na máquina de Atwood. Calculando a aceleração do sistema na máquina de Atwood considerando o momento de inércia da roldana. Cálculo do erro relativo percentual, considerando o momento de inércia da roldana., etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

Principais Experimentos

A aceleração em um MRUV na máquina de Atwood, desprezando o momento de inércia da roldana. -
1032.014_C3

A aceleração em um MRUV na máquina de Atwood, considerando o momento de inércia da roldana. -
1032.014_D3

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

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