



## 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

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