



Aparelho rotacional com sensores e software, 5 VCC.

EQ802B

Função

Função: Destinado ao estudo do movimento em duas dimensões, movimento periódico, referencial, sistemas de referência, movimento circunferencial uniforme, movimento combinado do MRU com o MCU, primeira e segunda lei do movimento planetário de Kepler, movimento harmônico simples, relações entre o ângulo e elongação, velocidade tangencial e a aceleração centrípeta, cinemática rotacional, vetores velocidades angular e tangencial, vetor aceleração centrípeta, etc.

Áreas de ação: Física, mecânica dos sólidos, cinemática, gravitação universal, ondulatória, movimento periódico.

Áreas de Conhecimento

Física - Ciências e Matemática Fundamental

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

Principais Experimentos

Física - Mecânica - Dinâmica

- » A relatividade do movimento segundo o referencial. - 1032.002
- » O MCU e suas características. - 1032.060B
- » O movimento harmônico simples, a partir do MCU, utilizando setas. - 1072.004B

Física - Mecânica - Gravitação

- » A primeira e segunda lei do movimento planetário de Kepler. - 1072.003

Física - Ondulatória - Movimentos Periódicos

- » O MCU e suas características. - 1032.060B

cidepedigital.com.br ◦ cidepe@cidepe.com.br

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

