



Conjunto pêndulo simples e pêndulo físico em barra, transdutor eletromagnético com sensor, para interface

EQ808A

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: pêndulos físicos e simples, movimento em duas dimensões, movimento periódico, centro de massa de um corpo extenso, pêndulo simples, pêndulo físico, centro de oscilação do pêndulo, movimento harmônico angular simples, movimento de um corpo extenso, duas interações fundamentais da natureza: interação gravitacional e interação eletromagnética, leis de indução eletromagnética, lei de Lenz, lei de Faraday, Neumann e Lenz, a unidade do fluxo de indução magnética e a unidade da fem induzida.

Obs: Necessita ser conectado a interface.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação

Principais Experimentos

Os parâmetros que caracterizam o pêndulo simples. - 1032.013_H1

Determinando a aceleração da gravidade com um pêndulo simples. - 1032.013_H2

