



Conjunto de pêndulo simples e pêndulos físicos, pivô rolamentado, com sensor e interface.

**EQ024A3IN**

### **Função**

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Oscilações. Os parâmetros que caracterizam o pêndulo simples. Período. Frequência. Frequência angular. Amplitude. Fase. Relações entre os parâmetro que descrevem o pêndulo simples. Determinando a aceleração da gravidade com um pêndulo simples. O centro de oscilação do pêndulo físico em forma de barra. O comprimento e o centro de oscilação do pêndulo físico em forma de barra. Medindo o período com o pêndulo físico em forma de barra, suspenso por por diferentes pontos. Determinando o momento de inércia do pêndulo físico em forma de barra, a partir do período medido. O centro de oscilação do pêndulo físico em forma de placa retangular. O comprimento e o centro de oscilação do pêndulo físico retangular. O centro de oscilação do pêndulo em forma de placa circular, etc.

### **Áreas de Conhecimento**

Física

### **Nível de Ensino**

Graduação

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