



## Conjunto lei de Hooke e MHS

EQ028A

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Física. Dinâmica. A mola helicoidal e a lei de Hooke. A deformação temporária, deformação elástica. A deformação permanente, deformação plástica. O trabalho e a energia em um sistema massa e mola helicoidal. Ondulatória. O MHS em um sistema massa e mola helicoidal oscilante. A equação de definição do MHS, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Médio

### Principais Experimentos

#### Física - Mecânica - Estática

A mola helicoidal e a lei de Hooke. - 1032.052\_0

O trabalho e a energia em um sistema massa e mola helicoidal. - 1032.056\_0

#### Física - Mecânica - Dinâmica

O MHS em um sistema massa e mola helicoidal oscilante. - 1072.008\_0

