



## Conjunto lei de Lenz

EQ170L

### Função

Destinado ao estudo, laboratório de física, experimentos de física sobre: Eletromagnetismo. Lei de Faraday, lei de Lenz, lei de Faraday-Lenz-Neumann, indução eletromagnética, fenômenos eletromagnéticos. A indução eletromagnética, interação entre um campo magnético e um circuito elétrico fechado. O fluxo magnético. A lei de Faraday da indução eletromagnética. Lembrando as linhas de força magnética, suas propriedades e o que elas informam sobre o vetor campo magnético. O sentido da corrente elétrica induzida depende do sentido da variação do fluxo magnético fonte sobre o fio condutor da bobina. A lei de Lenz da indução eletromagnética. A regra da mão direita, que relaciona o sentido da corrente elétrica nas espiras com o sentido do campo magnético induzido por ela. A lei de Faraday-Lenz-Neumann para a indução eletromagnética, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

### Principais Experimentos

