



Transformador desmontável de tensão, com fonte e multímetro SCN-F006L2

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Eletromagnetismo. O transformador de tensão elétrica. Permeabilidade magnética. O transformador de tensão elétrica, o primário, o núcleo (armadura) e o secundário. Medindo as tensões elétricas no primário (com número de espiras maior) e no secundário (com número de espiras menor). A relação entre as tensões elétricas no primário e no secundário e seus respectivos números de espiras, em um transformador ideal. O que se entende por rendimento de um transformador. A relação entre as correntes elétricas no primário e no secundário com os respectivos números de espiras, em um transformador ideal, etc.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Ensino Médio

