



# 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 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

## **Principais Experimentos**

O transformador de tensão elétrica. - 1082.176 62

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