



Painel para associações eletroeletrônicas com chave de desvio

EQ082A

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Eletricidade. A medida da ddp entre dois pontos de um circuito CC. A medida de intensidade de corrente elétrica em circuitos de CC. As associações de lâmpadas em série e paralelo. Medições em circuitos mistos e potência elétrica. A função de um fusível, o efeito Joule. A lei de Ohm. Associações de resistências elétricas (resistores). A identificação de um resistor não ôhmico. A resistência elétrica oferecida por um diodo e sua polarização. A associação de capacitores em paralelo. Associação de capacitores em série. Carga e descarga do capacitor num circuito RC série. As leis das malhas e dos nós de Kirchhoff, etc.

Obs: Não acompanha a fonte de alimentação e multímetro.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Médio

