



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

Principais Experimentos

Física - Eletricidade e Eletromagnetismo - Eletrodinâmica

A medida da ddp entre dois pontos de um circuito CC. - 1082.044G1

A medida de intensidade de corrente elétrica em circuitos de CC. - 1082.044H1
As associações de lâmpadas em série e paralelo. - 1082.044C1
Medições em circuitos mistos e potência elétrica. - 1082.092A_5
A função de um fusível, o efeito Joule. - 1082.044D1
A lei de Ohm. - 1082.044E1
Associações de resistências elétricas resistores. - 1082.044F1
A identificação de um resistor não ôhmico. - 1082.044I1
A resistência elétrica oferecida por um diodo e sua polarização. - 1082.044L1
A associação de capacitores em paralelo. - 1082.044J1
Associação de capacitores em série. - 1082.044K1
Carga e descarga do capacitor num circuito RC série. - 1082.067A
As leis das malhas e dos nós de Kirchhoff. - 1082.044M1

cidedigital.com.br ✉ cidepe@cidepe.com.br

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