



Painel para associações eletroeletrônicas com fonte 0 a 30 V e multímetros

EQ082F

Função

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

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Ensino Técnico - Ensino Médio

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