



## Painel associações eletroeletrônicas com interruptor de desvio para fonte 0 a 30 V e multímetro

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. Observação: Não acompanha a fonte 0 a 30 VCC e multímetro.

### Áreas de Conhecimento

Física

### Nível de Ensino

Graduação - Ensino Médio

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