

Especificações Técnicas

Prod: 65001079 **Marca / Modelo:** AZEHEB / 65001079_REV10 / AZB-530

Desc: CONJ P/ ESTUDO DO EFEITO SEEBECK



Descrição:

Em 1822 o físico Thomas Seebeck descobriu acidentalmente que ao se estabelecer uma diferença de temperatura entre a junção e as extremidades livres de um termopar surgia entre elas uma diferença de potencial. Essa propriedade dos condutores ficou conhecida como efeito Seebeck no qual ocorre transformação de energia térmica em energia elétrica.

Com este conjunto podemos estudar o efeito Seebeck (efeito termoelétrico) bem como conhecer o funcionamento de um termopar.

Composição:

- 01 suporte universal com haste de 45cm;
- 01 garra de 3 dedos giratória;
- 01 tubo de ensaio 150x16,5mm;
- 01 multímetro digital;
- 01 becker de plástico 250mL;
- 01 termopar montado com plugs;
- 01 lâmparina 60mL;
- 01 termômetro digital tipo espeto;

Estudos:

- Efeito Seebeck
- Termopares
- f.em. termoelétrica