



## Conjunto termodinâmica, calorimetria a seco, com fonte e termômetro digital, calorímetro

**EQ213B**

### Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Termodinâmica, Calorimetria. A capacidade térmica e o calor específico do cobre, a seco. Para que serve a câmara calorimétrica. O que se entende por capacidade térmica. O cobre e suas ligas metálicas. Determinando a potência elétrica dissipada pelo resistor. Coletando dados e construído gráfico. Determinando a energia dissipada pelo resistor. O que é calor. Determinando a capacidade térmica do cobre. Determinando o calor específico do cobre, conhecendo a sua capacidade térmica e a sua massa. A capacidade térmica e o calor específico do alumínio, a seco. O alumínio e suas ligas metálicas. Maleabilidade. Ductilidade. Determinando a capacidade térmica do alumínio. Determinando o calor específico do alumínio, conhecendo a sua capacidade térmica e a sua massa. A capacidade térmica e o calor específico do latão, a seco. O latão e suas ligas metálicas. Determinando a capacidade térmica do latão. Determinando o calor específico do latão, conhecendo a sua capacidade térmica e a sua massa. O calor específico do cobre, a seco. Coletando dados e construído gráfico. Determinando o calor específico do cobre. O calor específico do alumínio, a seco. O alumínio e suas ligas metálicas. Coletando dados e construído o gráfico. Determinando o calor específico do alumínio. O calor específico do latão, a seco. O latão e suas ligas metálicas. Coletando dados e construído o gráfico. Determinando o calor específico do

latão, etc.

Observação: Não acompanha instrumento de medidas elétricas.

## **Áreas de Conhecimento**

Física

## **Nível de Ensino**

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

[cidedigital.com.br](http://cidedigital.com.br) ✉ [cidepe@cidepe.com.br](mailto:cidepe@cidepe.com.br)

---

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