



Conjunto termodinâmica, calorimetria, a seco, com fonte fixa

EQ213A

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Termodinâmica, Calorimetria. Calorímetro. 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. 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. Coletando dados e construído gráfico. 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. Coletando dados e construído gráfico. 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. Calor específico. Coletando dados e construído gráfico. Determinando o calor específico do cobre. O calor específico do alumínio, a seco. Calor específico. Coletando dados e construído gráfico. Determinando o calor específico do alumínio. O calor específico do latão, a seco. O latão e suas ligas metálicas. Coletando dados e construído gráfico. Determinando a energia dissipada pelo resistor. Determinando o calor específico do latão, etc.

Obs: Não acompanha ferramentas de aquisição de dados.

Áreas de Conhecimento

Física

Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico

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

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