Dilatômetro linear com balão e medidor digital de temperatura

EQ019

Função

Destinado ao estudo experimental, laboratório de física e realização de experimentos de física sobre: Dilatação térmica. A variação no comprimento do cobre em função do seu comprimento inicial e da variação de temperatura. O cobre e suas ligas metálicas. Gráfico da variação do comprimento versus comprimento inicial. O coeficiente angular do gráfico. A variação no comprimento do aço em função do seu comprimento inicial e da variação de temperatura. O aço e suas ligas. A variação no comprimento do latão em função do seu comprimento inicial e da variação de temperatura. O latão e suas ligas. A determinação do coeficiente de dilatação linear do cobre. A determinação do coeficiente de dilatação linear do latão. A determinação do coeficiente de dilatação linear do aço, etc.

Observação: Não acompanha fonte de calor.

Áreas de Conhecimento

Física - Cidepe STHEAM

Nível de Ensino

Ensino Médio

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