



## Dilatômetro linear com balão e termômetro de coluna líquida

EQ019A

### 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. A variação no comprimento do latão em função do seu comprimento inicial e da variação de temperatura. O latão e suas ligas. A variação no comprimento do aço em função do seu comprimento inicial e da variação de temperatura. O aço e suas ligas. A determinação do coeficiente de dilatação linear de um metal cobre. A determinação do coeficiente de dilatação linear de um metal latão. A determinação do coeficiente de dilatação linear de um metal aço, etc. Observação: Não acompanha fonte de calor.

### Áreas de Conhecimento

Física - Cidepe STHEAM

### Nível de Ensino

Ensino Médio

### Principais Experimentos

#### Física - Termofísica - Dilatação Térmica

A variação no comprimento de um metal em função do comprimento inicial. - 1052.020G

