



## 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

### Nível de Ensino

Ensino Médio

### Principais Experimentos

Física - Termofísica - Dilatação Térmica

A variação no comprimento de um objeto de cobre em função do seu comprimento inicial. - 1052.020A  
A determinação do coeficiente de dilatação linear do cobre. - 1052.020B

**[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