



Dilatômetro linear longo com caldeira, chapa aquecedora, válvula, termômetros digital e de coluna

### EQ239H

### 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 da temperatura. O cobre e suas ligas metálicas. A variação no comprimento do latão em função da temperatura. O latão e suas ligas metálicas. A variação no comprimento do aço em função da temperatura. O aço e suas ligas metálicas. A variação no comprimento do metal cobre, em função do comprimento inicial. A variação no comprimento do metal latão, em função do comprimento inicial. A variação no comprimento do metal aço, em função do comprimento inicial. A determinação do coeficiente de dilatação linear do aço, etc.

### Áreas de Conhecimento

Física - Cidepe STHEAM

## Nível de Ensino

Graduação - Ensino Técnico - Ensino Médio

### **Principais Experimentos**

A variação no comprimento do cobre em função da temperatura. - 1052.021H1A

A variação no comprimento do latão em função da temperatura. - 1052.021H1B
A variação no comprimento do aço em função da temperatura. - 1052.021H1C
A variação no comprimento do metal cobre, em função do comprimento inicial. - 1052.021H2A
A variação no comprimento do metal latão, em função do comprimento inicial. - 1052.021H2B
A variação no comprimento do metal aço, em função do comprimento inicial. - 1052.021H2C
A determinação do coeficiente de dilatação linear do cobre. - 1052.021H3A
A determinação do coeficiente de dilatação linear do latão. - 1052.021H3B
A determinação do coeficiente de dilatação linear do aço. - 1052.021H3C

# cidepedigital.com.br \( \text{cidepe@cidepe.com.br} \)

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