



Dilatómetro lineal con balón y medidor de temperatura digital.

EQ019

Función

Destinado al estudio experimental, laboratorio de física y realización de experimentos de física sobre: ¿¿Expansión térmica. La variación de la longitud del cobre en función de su longitud inicial y la variación de temperatura. Cobre y sus aleaciones metálicas. Gráfico de variación de longitud versus longitud inicial. La pendiente de la gráfica. La variación de la longitud del acero en función de su longitud inicial y de la variación de temperatura. Acero y sus aleaciones. La variación de la longitud del latón en función de su longitud inicial y de la variación de temperatura. Latón y sus aleaciones. Determinación del coeficiente de expansión lineal del cobre. Determinación del coeficiente de dilatación lineal del latón. La determinación del coeficiente de expansión lineal del acero, etc.

Nota: No incluye fuente de calor.

Áreas de Conocimiento

Física

Principales Experimentos

La alteración en el largo de un metal (cobre) en función del largo inicial.

La determinación del coeficiente de dilatación lineal del cobre.

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