

電腦化線膨脹係數之測定



A02-111W-Y12

實驗目的

使用感測器量測出金屬棒受熱的伸長之量，再算出此金屬棒的膨脹係數，可替換待測金屬棒，比較不同材質之膨脹係數。

儀器規格

- 1 膨脹係數量測平台*1
- 2 微調端固定座*1
- 3 待測金屬棒支撐座*2
- 4 待測金屬棒*3
- 5 可移動接頭座*1
- 6 金屬柱棒*1
- 7 溫度計插座*1
- 8 接水容器*1
- 9 蒸氣導管*2
- 10 蒸氣加熱鍋裝置*1
- 11 AS-DL02 數位擷取器*1
- 12 AS-RM24 角度感測器*1
- 13 AS-TS03 溫度感測器*1