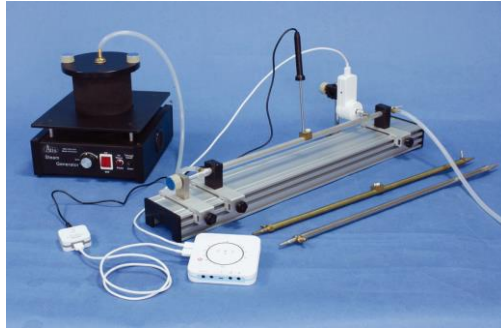


## 電腦化線膨脹係數之測定



### 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