

電腦化查理定律



A02-321W-Y12

實驗目的

一定量定容的理想氣體，壓力與絕對溫度成正比，即為定容查理定律，利用感應器量測出壓力與溫度的關係，驗證 $P_1/P_2=T_1/T_2$ 。

儀器規格

- 1 鋁合金雙軌架*1
- 2 蒸氣加熱鍋裝置*1
- 3 銅製燒瓶*1
- 4 可移動快拆式連接座*1
- 5 AS-DL02 數位擷取器*1
- 6 AS-PS09 氣壓感測器*1
- 7 AS-TS03 溫度感測器*1