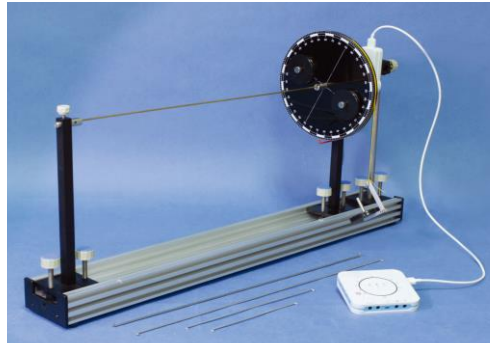


電腦化扭力天平



A01-532W-Y12

實驗目的

利用扭擺原理衍生出的，測量扭矩與物體的物性。對剛體而言，切應力（Shearing Stress）與切應變（Shearing Strain）的比值 n ，稱為其剛性係數，量測金屬柱棒的扭轉常數，並計算出金屬柱棒的剛性係數。

儀器規格

- 1 扭力天秤實驗台*1
- 2 圓盤角度表架*1
- 3 待測線棒*1
- 4 可移動線棒固定架*1
- 5 砝碼組*1
- 6 可移動支架*1
- 7 AS-DL02 數位擷取器*1
- 8 AS-RM24 角度感測器*1