

國立中山大學機電工程學系機器設備

名稱	表面粗度儀
用途	量測表面粗糙度
廠牌型號	
保管人	張桓

操作方法：

1. 開機:插上插頭，打開電源。
2. 操作步驟:
 - (1) 將試片置於探針下方
 - (2) 依實驗所需調整實驗用參數
 - (3) 調整粗調節輪使探針靠近試片表面，勿碰觸。
 - (4) 調整細條節輪使探針達到可進行實驗的地方，最理想的狀態即為螢幕上兩個三角形對到黑線的地方。
 - (5) 開始實驗
 - (6) 實驗完成，將測試結果撕下。
 - (7) 將實驗儀器歸位，電源關掉。

3. 注意事項:

- (1) 試片盡量往右移，因為探針進給方向是向右，以免
超出試片表面
- (2) 調整粗調節輪時下降太快，使探針撞擊試片表面
- (3) 實驗進行中，晃動到機台。