

Jasco UV-Vis 光譜儀附件積分球操作流程

1. 拆除標準槽座裝上積分球附件，並裝好訊號線。
2. 開啓 UV-Vis 主機**電源**，再開啓電腦。
3. 開啓“SpectraManager”軟體。
4. 點選 **Spectra Measurement** 進入圖譜測量操作畫面。
5. 暖燈 30 分鐘。

<<反射測量 R%>>

6. 將白板放入位置 A(如圖所示)，並蓋上上蓋。
7. 設定參數完成後,點選執行背景值測量。

Note [bandwidth]至少 5 nm, [data interval]至少 1 nm

8. 將白板取出,放入待測樣品,並蓋上上蓋。
9. 執行樣品值測量。

<<穿透測量 T%>>

10. 將白板放入位置 A(如圖所示)，背景值樣品放入位置 B(如圖所示)，並蓋上上蓋。
11. 設定參數完成後,點選執行背景值測量。

Note [bandwidth]至少 5 nm, [data interval]至少 1 nm

12. 將位置 B(如圖所示)的背景值樣品取出，放入待測樣品，並蓋上上蓋。
13. 執行樣品值測量。

14. 偵測完成後，淨空樣品槽座,並確實關閉槽座上蓋。
15. 登出軟體。
16. 關主機(Power OFF)。
17. 拆除積分球並妥善保存。

