

UV Light Box

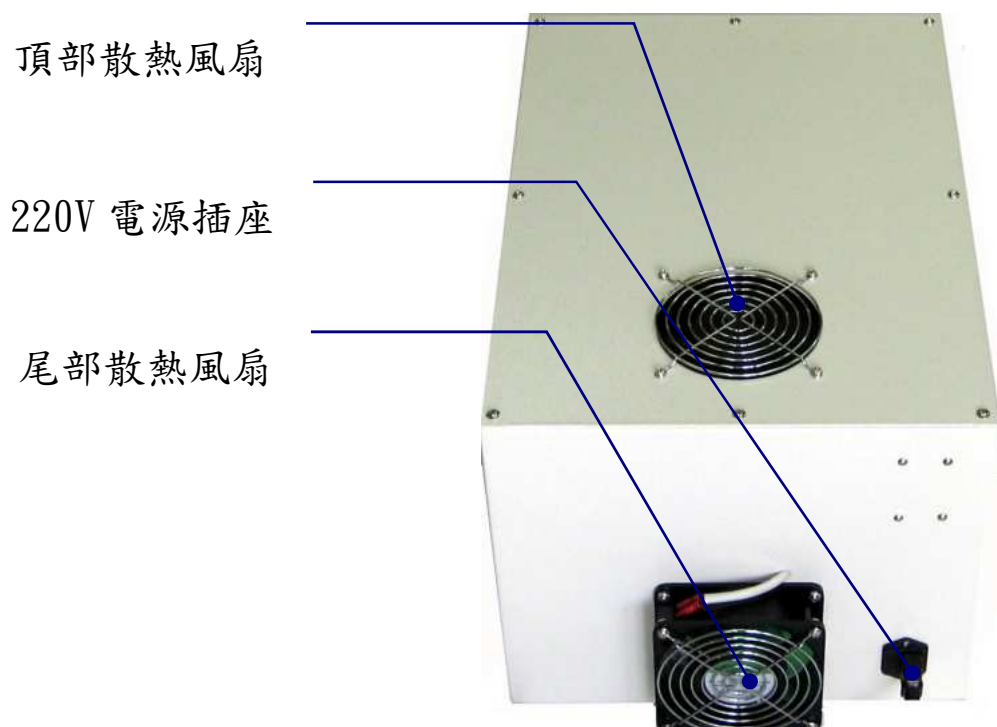
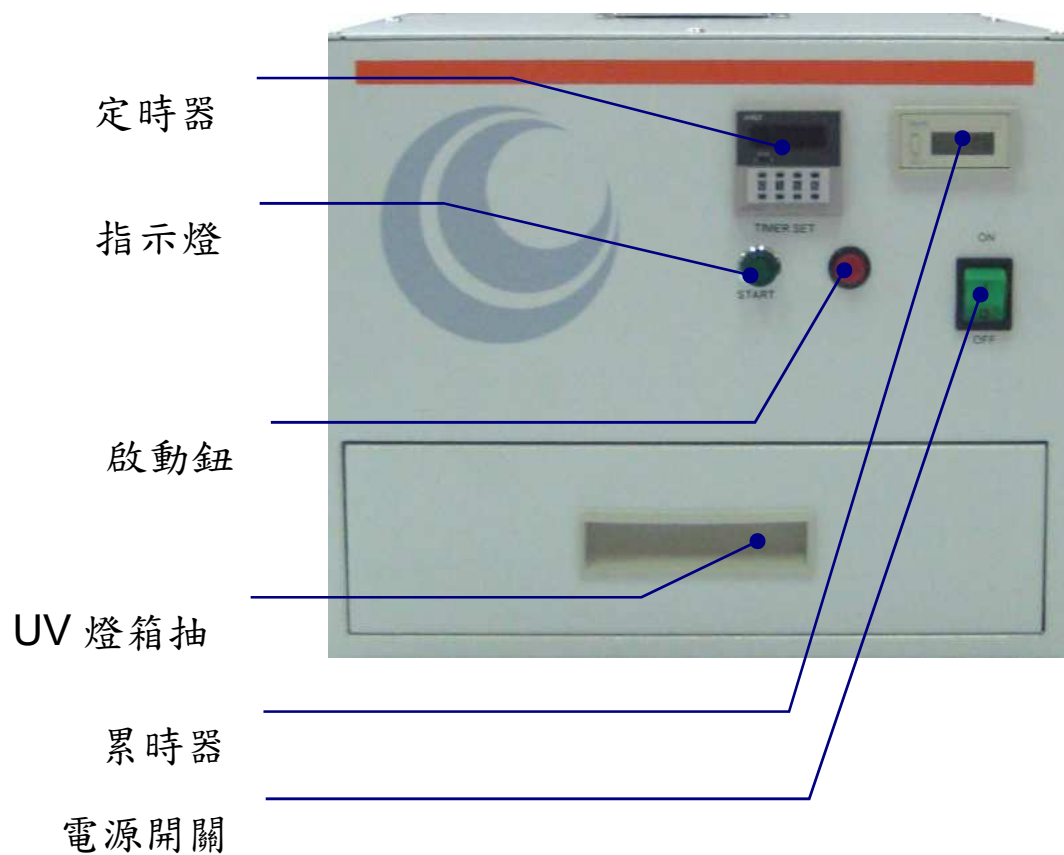
MODEL:500

UV
燈箱中文
操作手冊

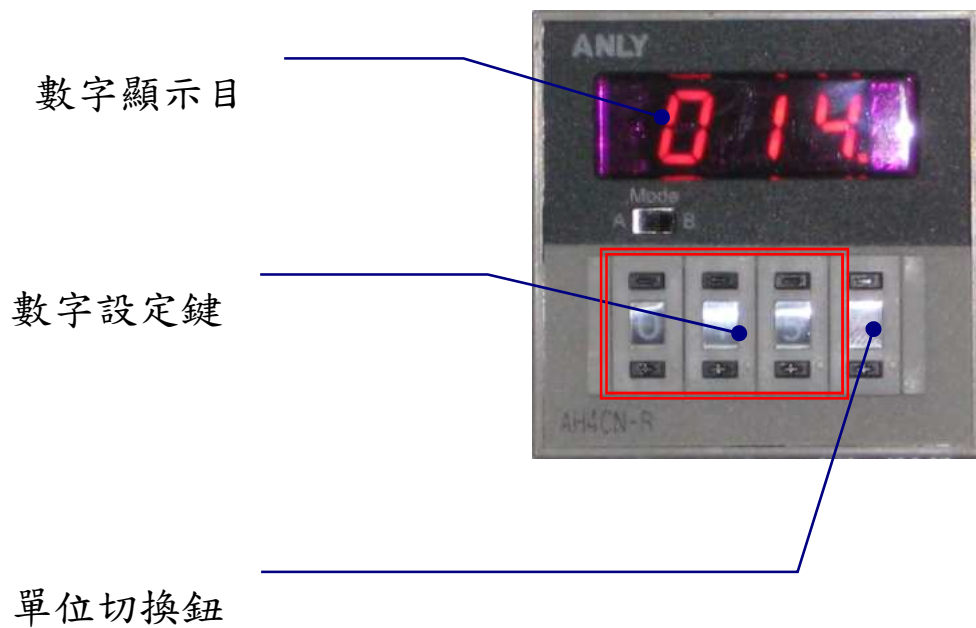
Lab Online Exhibition
www.1788lab.com
E-mail: info@1788lab.com



1.UV 燈箱主體



2. 定時器設定



1. 定時器共分 4 位數,最右邊為單位切換鈕,左邊三位為數字鈕
2. 單位切換鈕可設定為 0.1S、S、0.1M、M、0.1H、H 等 6 種
3. 當設定為 S 時,前面數字代表設定閘門打開之秒數
4. M 為分鐘、H 為小時,以此類推

例 如:

1. 設定為 0.1S 時

1	5	2	0.1s
---	---	---	------

則定時為 15 點 2 秒

2. 設定為 S 時, 則定時為 152 秒

3. 操作步驟



a. 將 UV 燈箱插頭插入單相 220V 電源轉換器的插座中。



b. 打開 UV 燈箱抽屜。



c. 打開電源開關此時散熱風扇會先開啟轉動 20 秒後 UV 燈才會開始預熱(預熱要有 20 分鐘以上)。



d. 設定 UV 燈照射時間。



e. 置放需要照射物件。



f. 關上 UV 燈箱抽屜。



g. 按下紅色啟動鈕，待綠色鈕亮起開始計時。



h. 待綠色鈕滅時，則計時完成。



i. 打開 UV 燈箱抽屜並取出樣品，保持抽屜開啟狀態。



j. 若長時間不使用時，請將電源開關關閉與關上 UV 燈箱抽屜。

4. 注意事項

a. 特別注意：燈源開啟時，勿直接照射人體或眼睛直視燈源，操作時請帶護目鏡。

b. 除非正在照射物件，否則抽屜要保持開啟狀態。這樣可以避免熱量累積於抽屜內部。

c. 右上方時數記錄器切勿歸零，當累計使用時數超過 500 小時，請注意燈管照度是否衰減。

d. 放置照射物時，請距離抽屜外緣向內 5cm 以上。

e. 隨時注意風扇是否運轉，避免內部過熱。

f. 首次更換 UV 燈管，請洽本公司服務人員。

5.保養說明

A.日保養

- a.清理抽屜內部及機體外部污損及殘膠。
- b.檢查風扇運轉是否正常。
- c.檢查燈管照度是否衰減或異常。
- d.查看 TIMER 設定是否正確，運作是否正常。

B.月保養

- a.清理出風口灰塵
- b.檢查燈管照度是否衰減老化，照射強度是否達規定標準。
- c.檢查內部線路是否鬆脫老化，並清理內部灰塵。
- d.檢查機電及風扇運轉是否正常，有無異常聲音。

C.半年保養

- a.檢查內部線路是否鬆脫，開關是否正常。
- b.查看燈管累時器是否已達該換燈管時數。
- c.將燈罩螺絲拆卸，用棉布沾酒精擦拭反光罩。
- d.抽屜滑軌加少許潤滑油。
- e.清理出風口及風扇上的灰塵。