

Dry Bath

MODEL: D-303

乾浴器中文操作說明

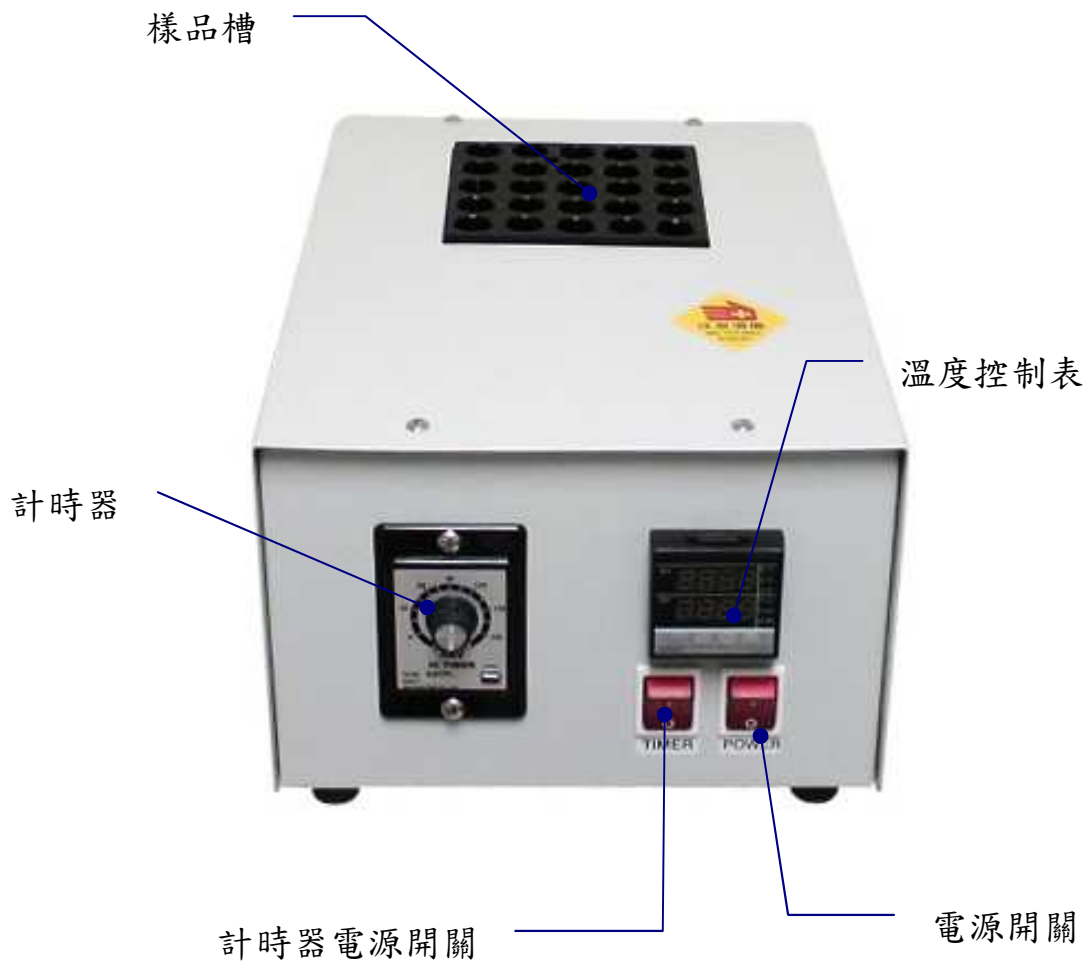
Lab Online Exhibition
www.1788lab.com
E-mail: info@1788lab.com



目 錄

一、主 體.....	2
二-溫度控制表及計時器.....	2
三、操作步驟說明.....	3
四、PID 自動演算(AutoTuning).....	4
五、儀器保養表.....	5

一、主 體



二、溫度控制表及計時器



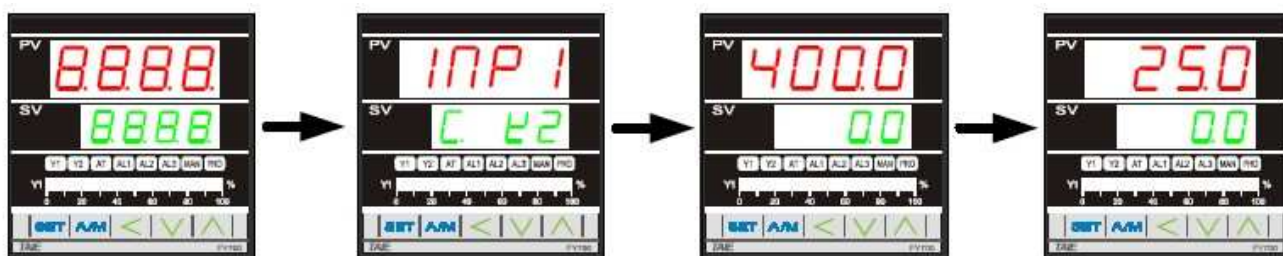
計時器

電源燈

三、操作步驟說明

1.開機

控制器送電後會依序顯示如下：



點亮所有LED

顯示單位(C)
及輸入類型(K2)

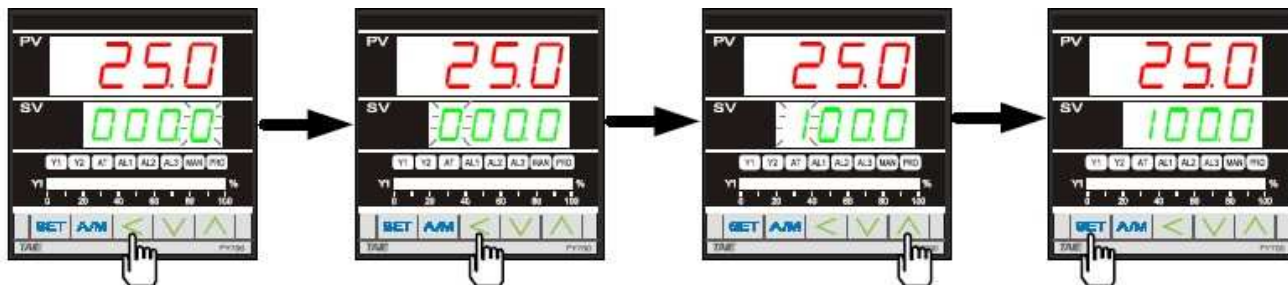
顯示上下限範圍
(0.0 ~ 400.0)

開始使用

Vo-45為(0 ~ 300°C)

2. 設定SV(設定使用溫度)

本例設定SV=100，操作步驟如下：



按下 鍵

SV數字開始閃動

按 鍵

切換到第四位數

按下 鍵

增加設定值

按下 鍵

寫入設定值

3. 設定使用時間(---單位分鐘/最高 180 分鐘)



4.開始加熱

4-1.將上述1~2操作步驟設定完成後，將樣品放入樣品後，開始加熱樣品。

4-2.溫度到達**SV**設定溫度時候，依照步驟3開始設定計時器。等計時器計時完成後，**蜂鳴器後自動響起**提醒您加熱完成，此時請將計時器電源關閉停止蜂鳴器響聲。

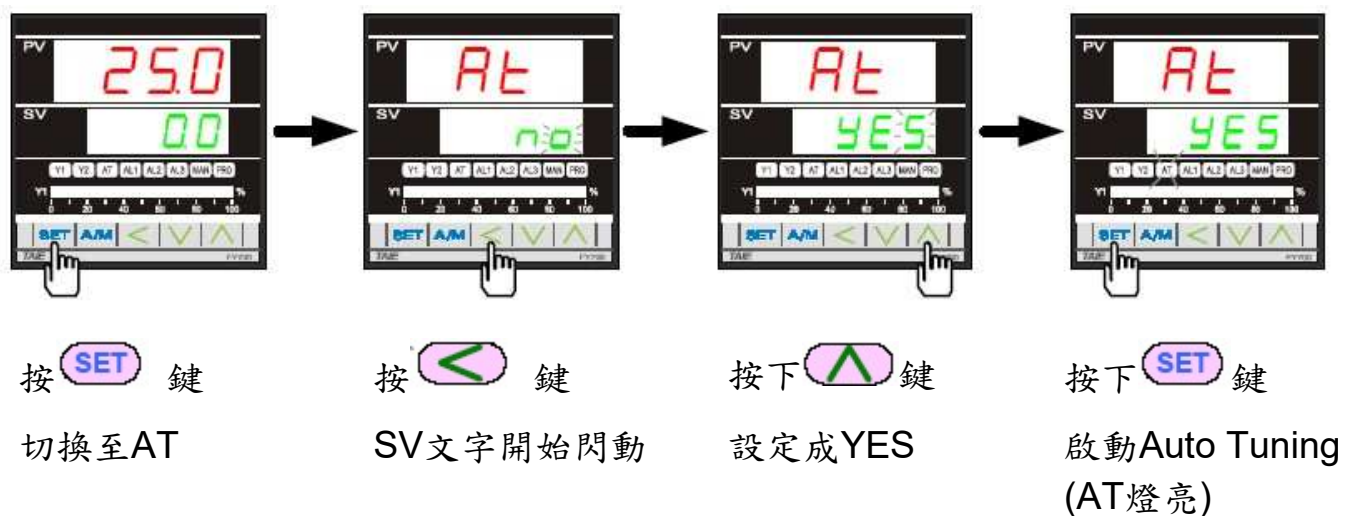
4-3.待溫度控制表重新開機完成後，再依照步驟3開始設定計時器，進行下一各樣品加熱。

5.關 機

完成加熱樣品，待**PV**顯示溫度降至室溫後，關閉電源。

四、PID自動演算 (Auto Tuning)

自動演算可將控制器的PID 參數最佳化，以達到更好的控制效果，操作步驟如下：



待溫度到達後旋轉計時器選鈕調整時間

將時間旋轉調整至約**7分鐘**左右

打開計時器電源

此時計時器電源**燈亮**開始計時

