

# *Melting Point*

**MODEL: (B-540)**

熔沸點測定機中文手冊

**Lab Online Exhibition**  
[www.1788lab.com](http://www.1788lab.com)  
**E-mail: [info@1788lab.com](mailto:info@1788lab.com)**



## 目 錄

<b>B-540 熔 沸 測 定 機 主 體.....</b>	<b>2</b>
<b>B-540 熔 沸 測 定 機 安 裝.....</b>	<b>3</b>
<b>B-540 熔 沸 測 定 機 控 制 面 板.....</b>	<b>5</b>
<b>B-540 熔 沸 測 定 機 操 作 說 明.....</b>	<b>6</b>

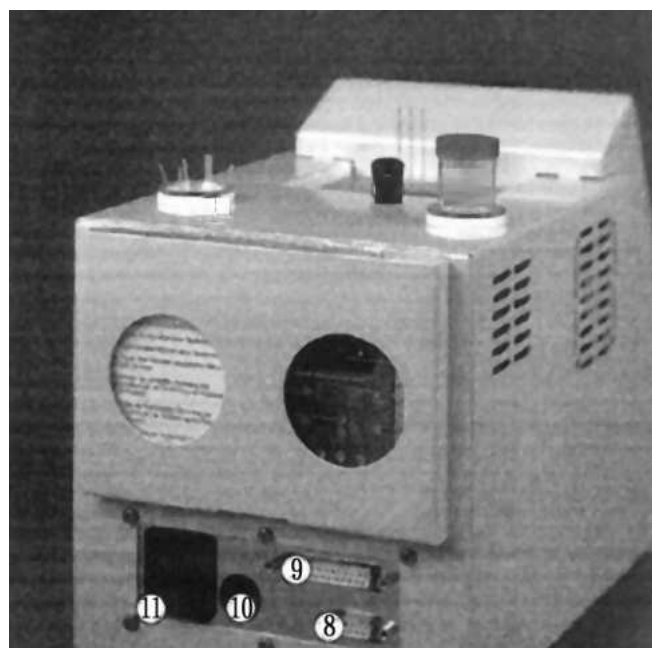
## B-540 熔沸點測定機主體

主體正面



1. 電源開關
2. 觀察視窗
3. 顯示螢幕
4. 控制面板
5. 樣品放置槽
6. 備用毛細管放置槽
7. 實驗毛細管放置槽

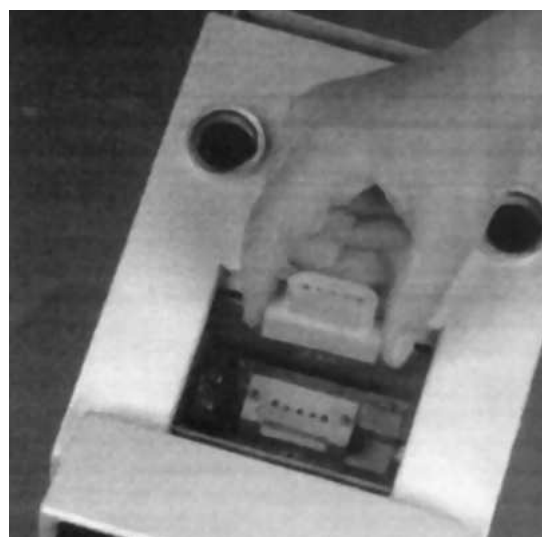
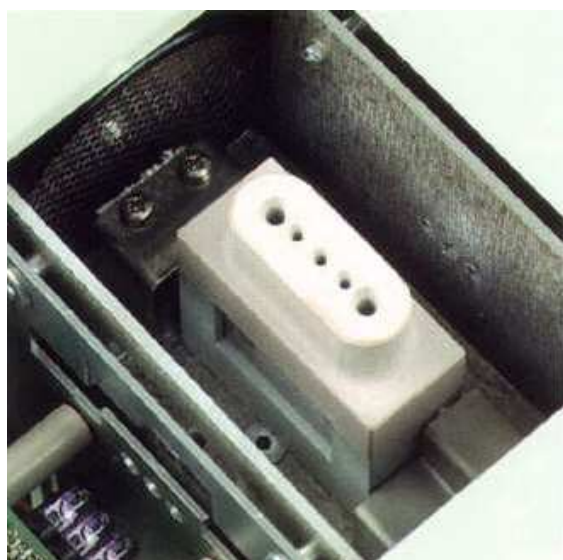
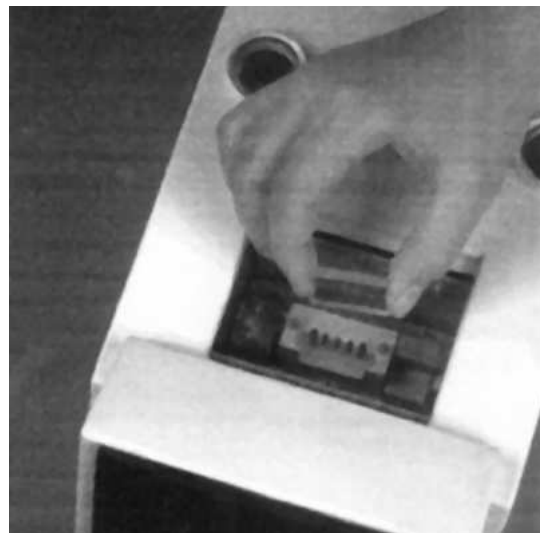
主體背面

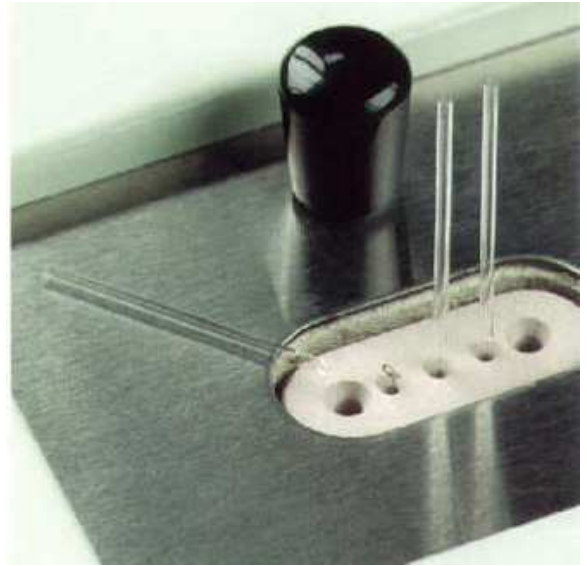


8. PC 控制連接埠
9. 列表機連接埠
10. 鍵盤連接埠
11. 電源連接

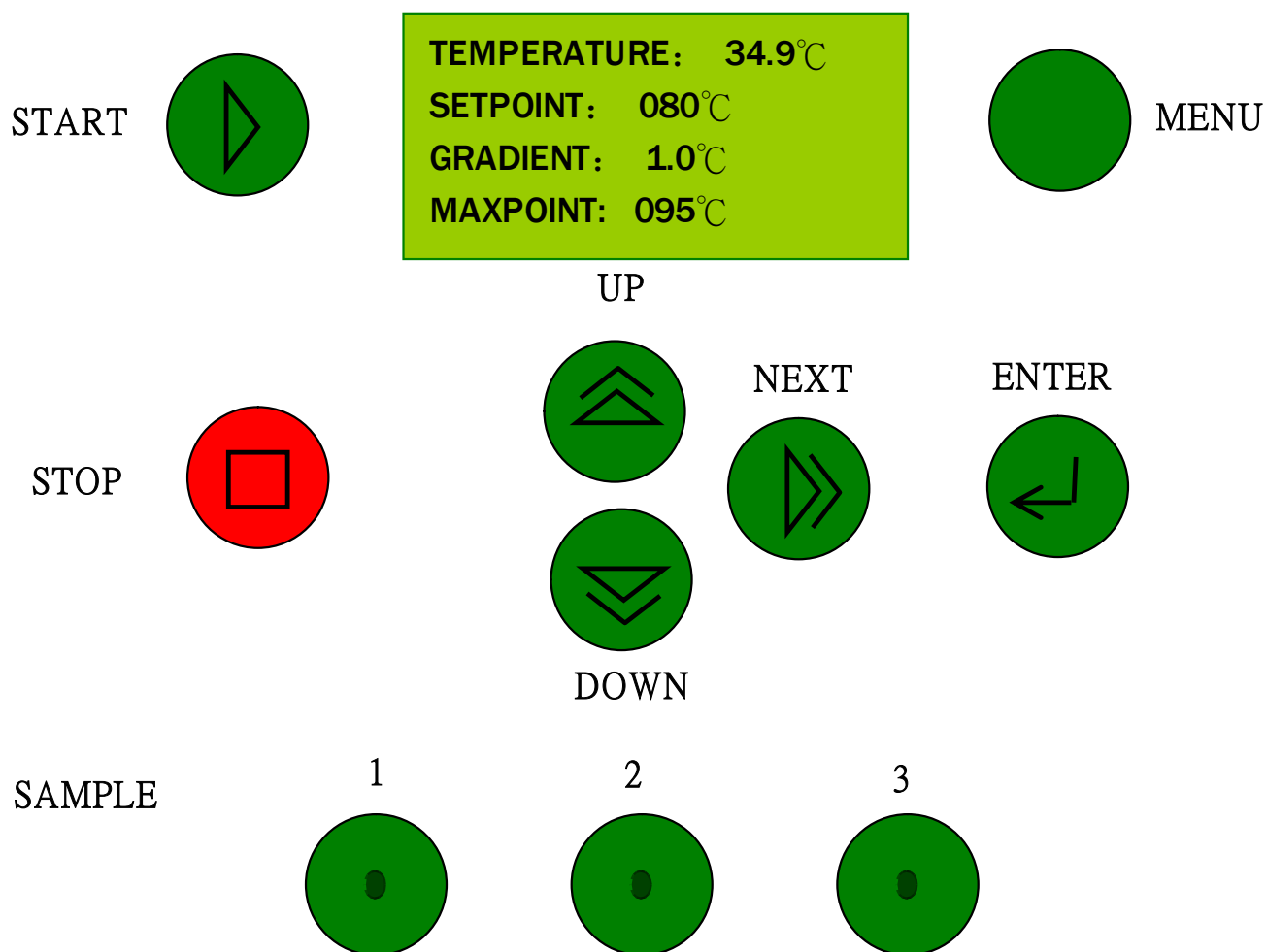
## B-540 熔沸點測定機安裝

1. 請依照下圖將各部位安裝完成





# B-540 熔沸點測定機控制面板



**START** : 開始鍵

**STOP** : 停止鍵

**MENU** : 功能選項鍵

**UP** : 向上調整鍵

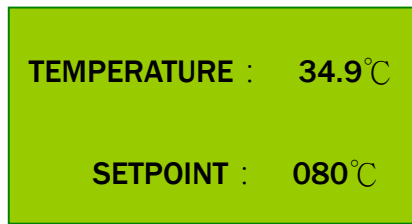
**DOWN** : 向下調整鍵

**NEXT** : 下一步選擇鍵

**ENTER** : 確認鍵

**SAMPLE** : 樣品切換鍵

# B-540 熔沸點測定機操作步驟



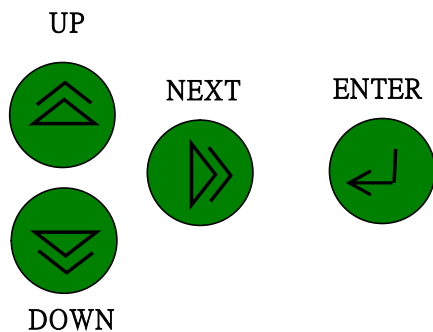
開機後之畫面:

TEMPERATURE 表示:實際溫度

SETPOINT:表示所設定之溫度

GRADIENT:表示升溫速率

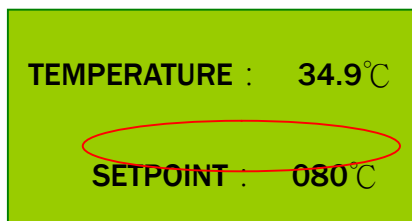
MAXPOINT:表示設定最高之溫度;但機器本身亦有內建值,將隨 SETPOINT 而改變;USER 亦可自行更改。



UP 與 DOWN 鍵為調整設定值

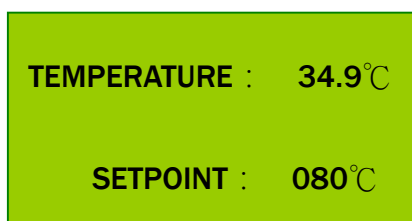
NEXT 鍵為調整個、十、百位之選擇


ENTER 鍵為當每一筆設定完畢後,按下始可作下一筆之修改與設定。

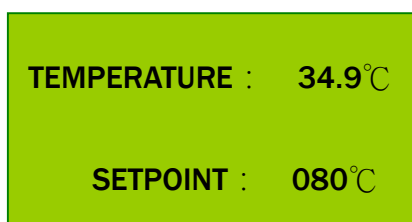



例如:欲將 GRADIENT: 1.0°C 設定為 0.5°C

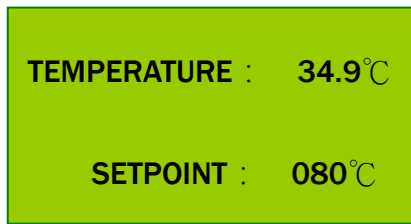
選定 GRADIENT 項目,此時 1.0°C 會閃爍。



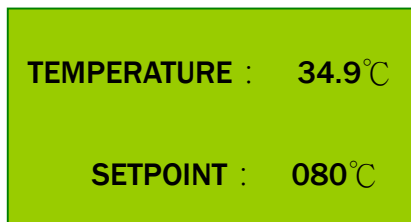
按下  將 1.0 調整至 0.0 。



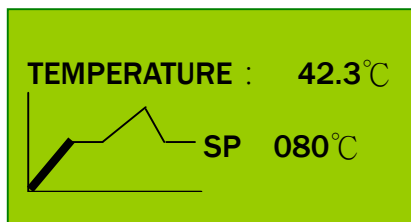
按下  調整小數點下一位的數值設定值。




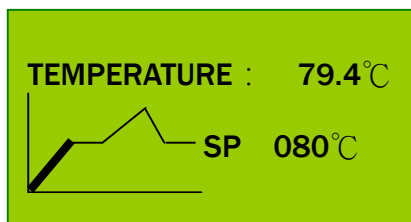
UP  
按下  將 0.0 調整至 0.5 。



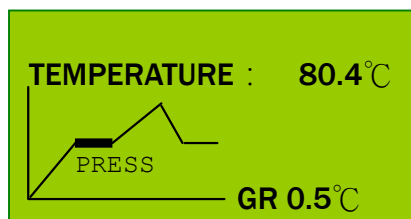
ENTER  
按下  設定完成。



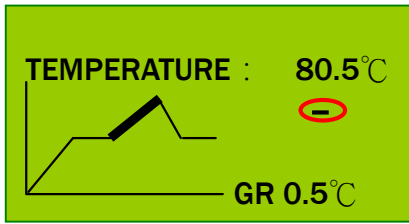
所有設定完成後即可鍵入 START  鍵此時螢幕即顯示如右圖粗線部份表示此時溫度上升。



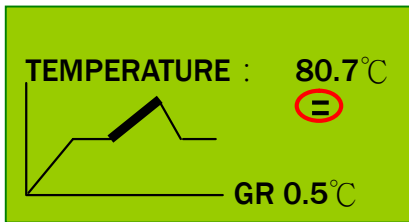
當達到所設定溫度穩定時,機器本身發出響聲告知 USER。



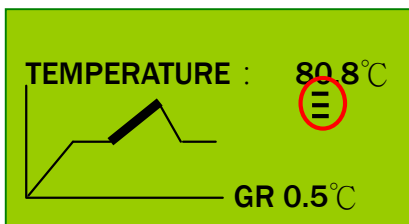
此時再鍵入 START  出現如右之圖型。



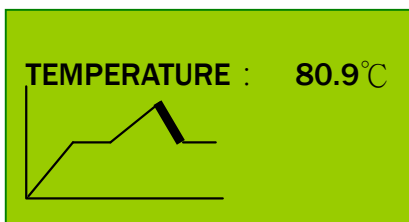
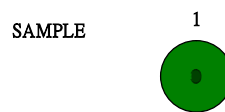
以肉眼觀察視窗:當發現初熔時按下




以肉眼觀察視窗:當中熔時按下

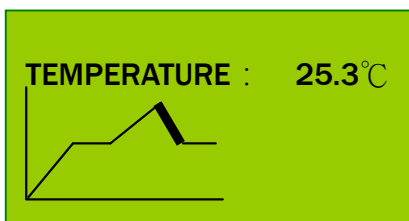


以肉眼觀察視窗:當全熔狀態時按下



按下 STOP  鍵後出現如右圖畫面


此時溫度將下降至所設定之溫度(80 °C)。




若再按下 STOP  鍵後出現如右圖

畫面此時溫度將下降至室溫度(25.3 °C)。


N	SAMP1	SAMP2	SAMP3
A	0.80.5		°C
N	080.7		°C
	080.8		°C

按下  MENU 鍵可顯示所測得之結果。


TEMPERATURE :	79.9°C
SETPOINT :	080°C

按下  MENU 鍵可以回到主畫面。

TEMPERATURE :	79.8°C
---------------	--------

按下  MENU 鍵(2次)可設定名稱與密碼。

TEMPERATURE :	79.9°C
RECALL	CLEAR

按下  MENU 鍵再按 1 次(即第 3 次)即有  
RECALL、STORE、CLEAR、PRINT 之功能

選擇可利用  NEXT 鍵進行選擇閃爍部份即

是表示目前所在功能項目上。

若要調整時間/鍵盤/印表機廠牌/傳輸速度等選

項，請**持續按**  MENU 鍵 **3 秒**可進入調整。

如有其他問題請參考原廠說明書或洽本公司服務人員，我們將竭誠為您服務，感謝您的支持與指教!!