

# **SpeedVacs**

**MODEL: (SPD-111V+GP110)**

真空  
離心  
機中  
文操  
作手  
冊

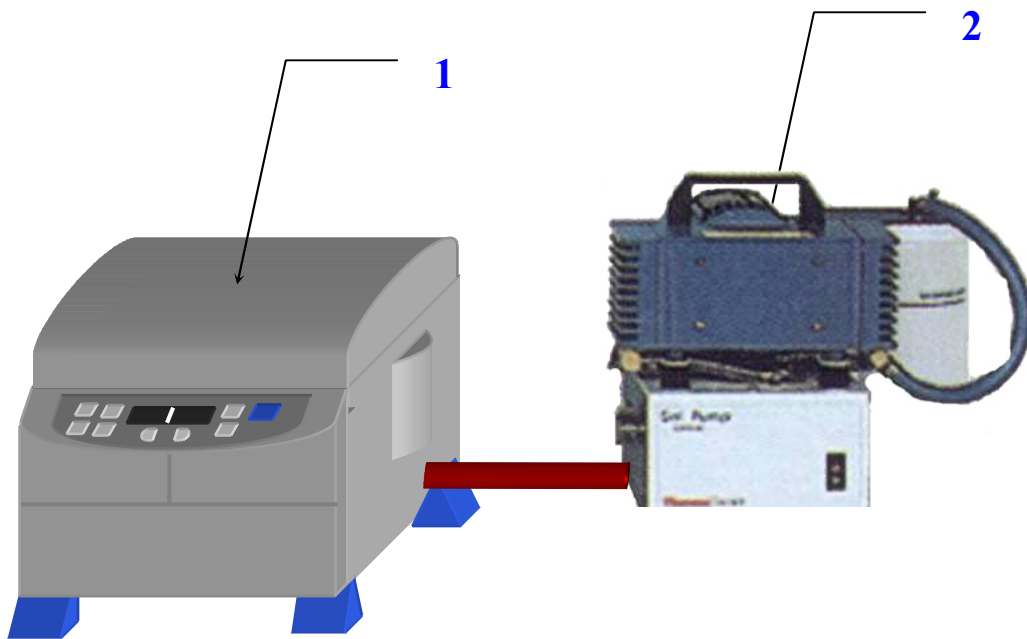
**Lab Online Exhibition**  
[www.1788lab.com](http://www.1788lab.com)  
**E-mail: [info@1788lab.com](mailto:info@1788lab.com)**



# 目 錄

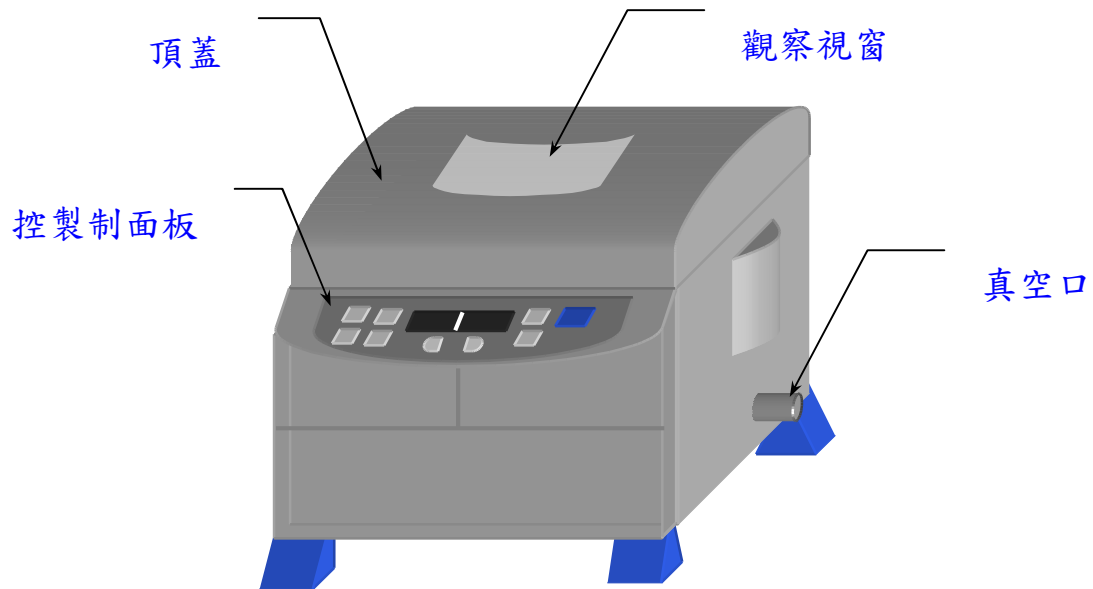
<b>SDP-111V 濃縮系統各部位名稱.....</b>	<b>2</b>
<b>SDP-111V 濃縮機各部位名稱.....</b>	<b>3</b>
<b>SDP-111V 控制面板.....</b>	<b>3</b>
<b>手動操作的運轉.....</b>	<b>5</b>
<b>自動操作的運轉.....</b>	<b>5</b>
<b>GP-110 真空幫浦保養及注意事項.....</b>	<b>6</b>
<b>儀器保養表.....</b>	<b>7</b>

## SPD-111V 濃縮系統各部位名稱

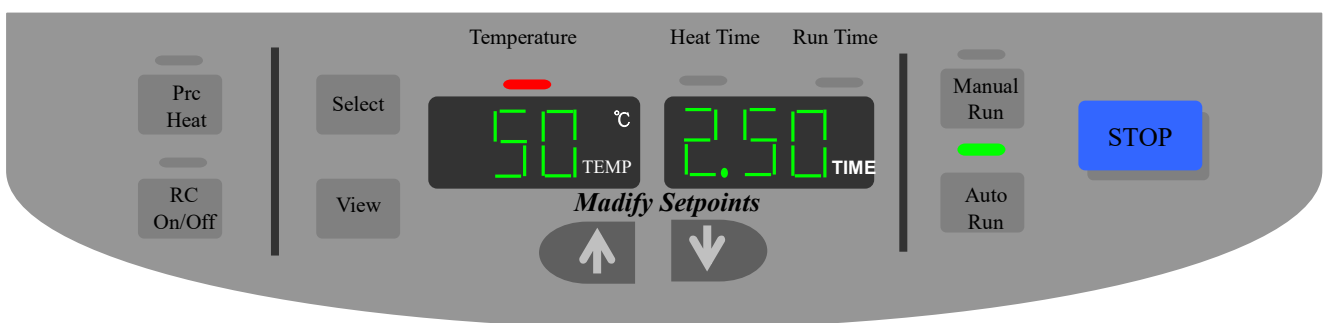


1. *SDP-111V 濃縮機*
2. *GP-110 隔模式真空馬達*

## SDP-111V 濃縮機各部位名稱



## SDP-111V 控制面板



- 1.PRE-HEAT** --- 在使用濃縮機前，先以 45 °C 預熱離心機(chamber)，  
一但運轉開始時，預熱便停止開始執行設定溫度。
- 2.RC ON/OFF**---在運轉的任何時候用手動操作 ON/OFF，使用加熱輻

射燈增加離心機(*chamber*)的溫度。

**3.SELECT**---按下此按鍵選擇要修改的參數，從左至右選擇要修改參數，綠光亮起表示要修改此參數(加熱溫度/加熱時間/運轉時間的設定)。

**4.MODIFY SETPOINT UP/DOWN**---選擇修改的參數。

**5.AUTO RUN**---自動化操作的運轉。

**6.MANUAL RUN**---手動操作的運轉。

**7.STOP**---停止自動化或手動操作的運轉。

**8.VIEW**---顯示出預設的參數值(在運轉期間)，當系統不運轉時，顯示出實際的值。

**9. TEMPERATURE DISPLAY**---顯示系統的溫度或實際上的溫度。

**10. TIME DISPLAY**---顯示加熱計時器或運轉計時器設定位置，在一個運轉的過程中，顯示流逝的時間或剩下時間。

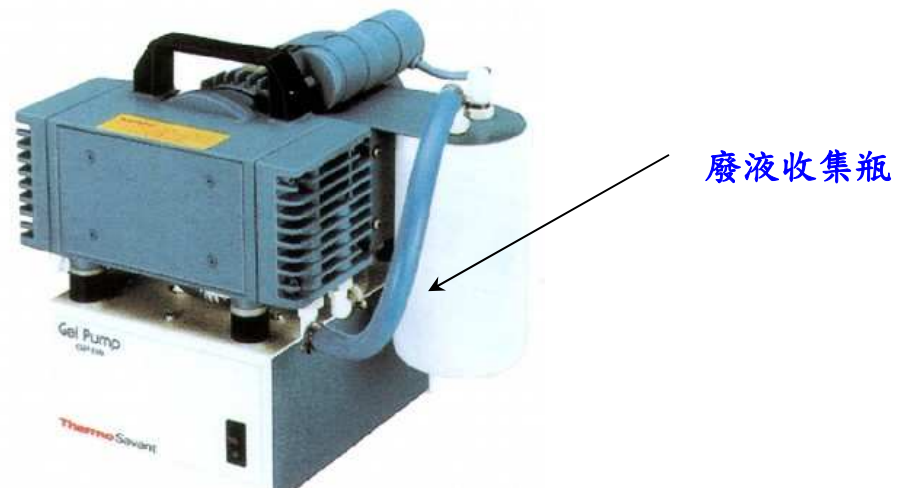
## 手動操作的運轉

1. 這種類型的運轉將允許系統的不斷運轉直到系統由使用者關閉為止。
2. 可以按 *SELECT* 和 *UP/DOWN* 選擇加熱溫度，由 35°C – 80°C 或不加溫(室溫)。
3. 可以按 *SELECT* 和 *UP/DOWN* 選擇加熱時間，由 0.01 – 9.59 小時或選擇 CCC(連續加熱)。
4. 若要將系統停止，按 STOP 鍵。

## 自動操作的運轉

1. 這種類型的運轉將允許使用參數將系統的運轉直到系統執行完預設參數為止。
2. 可設定加熱溫度、加熱時間、運轉時間等參數。
3. 可以按 *SELECT* 和 *UP/DOWN* 選擇加熱溫度，由 35°C – 80°C 或不加溫(室溫)。
4. 可以按 *SELECT* 和 *UP/DOWN* 選擇加熱時間，由 0.01 – 9.59 小時或選擇 CCC(連續加熱)。
5. 可以按 *SELECT* 和 *UP/DOWN* 選擇加熱時間，由 0.01 – 9.59 小時。
6. 將參數設定完成後按下 *RUN* 待參數執行完成後，儀器便停止。

## GP-110 真空幫浦保養及注意事項



1. 廢液收集瓶中之廢液約 1/3 時就必須將廢液倒除。
2. 若抽取酸鹼溶劑時, GP-110 真空幫浦廢液收集瓶內最好放置中和液中和酸鹼。
3. GP-110 真空幫浦剛開始運轉抽真空時, 因為會要將空氣排出, 故真空幫浦會產生較大聲音是正常情形待空氣排出後, 真空度漸漸提高時, 真空幫浦聲音會變小。
4. 如儀器無法做簡易的故障排除時, 請洽本公司維修人員。

