

音波式黏度計中文操作說明

# ***VISCOSITY METER***

***MODEL: VS-700S***



**104** 104instrument  
儀器總局

TEL:+886-2-2950-9543 FAX:+886-2-29506812

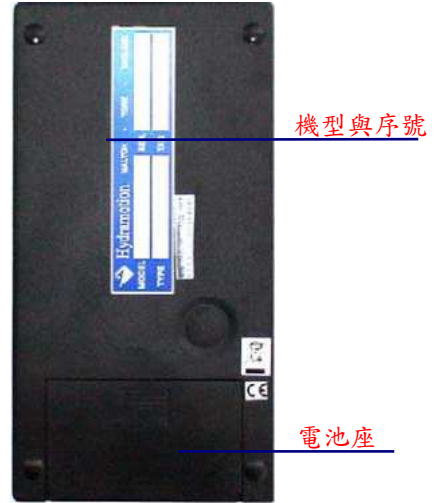
[www.104go.com.tw](http://www.104go.com.tw) E-mail:104gogo@gmail.com



1.黏度計主體說明

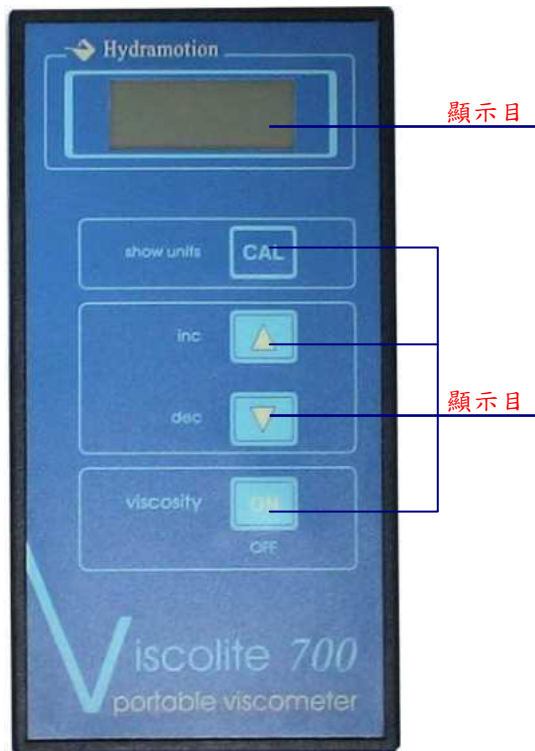
主 體

背 面



正 面

加上腳架測量







## 2.黏度計控制面板說明





### 2.1 面板各部說明




### 2.2 面板功能說明

圖 示	說 明
	顯示幕
	校正按鍵
	上 / 下調整鍵
	電源開關按鍵














### 3.黏度計開機說明













圖 示	說 明
	<p>按下電源開關按鍵打開電源。</p>
	<p>打開黏度計電源後顯示目上會顯示 0.0。</p>
	<p>用手握住黏度計前端量測頭後,此時顯示目上會顯示 19999(最大黏度值)表示儀器 OK。</p>
	<p>用無塵紙將黏度計前端量測頭擦拭乾淨。</p>
	<p>黏度計開機完成準備測量樣品。</p>

#### 4. 黏度計樣品量測說明





圖 示	說 明
	<p>準備好待測樣品。</p>
	<p>將黏度計前端量測頭插入樣品中。</p>
	<p>等待黏度計數值穩定後再讀取黏度值。</p>
	<p>黏度值為 46.4cP。</p>
	<p>用無塵紙將黏度計前端量測頭擦拭乾淨 (可用溶劑擦拭)。</p>

## 5.黏度計校正說明

圖 示	說 明
<p>例：標準黏度值為 <b>49.8cP</b> 現在黏度計量測為 <b>48.6 cP</b>,需將校正回標準黏度值 <b>49.8cP</b></p>	
	<p>依照步驟 3 (黏度計開機說明) 將黏度計開機完成。</p>
	<p>同時按下  +  進入校正模式。</p>
	<p>按下  進入 <b>dAC</b> 再按下  進入 <b>FCAL</b>。</p>
	<p>按下  進入校正數值調整。</p>
 <p>數值閃爍跳動</p>	<p>按下  後數值會開始閃爍跳動,此時按下   鍵調整數值至 <b>1020</b>。</p>

	<p>按下  將數值設定完成。</p>
	<p>連續按 4 下  後顯示目上會顯示校正過後的黏度值為 49.8cP。若校正黏度數值有所誤差時請重新照第 6 頁步驟調整,直到數值正確為止。</p>
	<p>若校正黏度數值正確時請重新照第 6 頁步驟後按下  鍵後進入 <b>burn</b> 燒入校正數值。</p>
	<p>按下  鍵後此時顯示目上會出現 <b>BUSY</b> 開始閃爍跳動直到顯示目上在出現 <b>burn</b> 時表示校正數值燒入完成。</p>
	<p>連續按 4 下  後,便可重新進入量測黏度數值顯示畫面。</p>
	

## 6. 關機設定說明

圖 示	說 明
	<p>按下電源開關按鍵關閉電源。</p>
	<p>黏度計電源關閉。</p>
	<p>用無塵紙將黏度計前端量測頭擦拭乾淨。</p>
	<p>將黏度計擺放至保護盒中。</p>

## 7.簡易維護

項目	說明
1	黏度計不可摔到。
2	定期做黏度校正。
3	如長時間無須使用黏度計請將黏度計放置於保護盒中。
4	電源不足時請更換電池。
5	如黏度計有故障時,切勿自行拆機,要聯絡原廠人員。



