

# **VISCOMETERS**

**MODEL: DV-II+PRO**

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



# 目 錄

BROOKFIELD 黏度計本體說明.....	2
BROOKFIELD 黏度計面板說明.....	2
BROOKFIELD 黏度計背板說明.....	3
BROOKFIELD 黏度計轉針說明.....	3
BROOKFIELD 黏度計操作說明.....	4
BROOKFIELD 黏度計轉針號碼設定說明.....	7
BROOKFIELD 黏度計轉速設定說明.....	8
BROOKFIELD 其他轉速設定說明.....	9
BROOKFIELD 黏度計校正紀錄表.....	11

- ◆ 本公司備有相關資料歡迎來電索取。
- ◆ 如黏度計有任何問題或需維修，歡迎來電。本公司將由專人為您服務。
- ◆ 若要做黏度計校正，本公司售有標準(請參照黏度計校正說明)。

## 一、黏度計本體說明



## 二、黏度計面板說明

**黏度值**

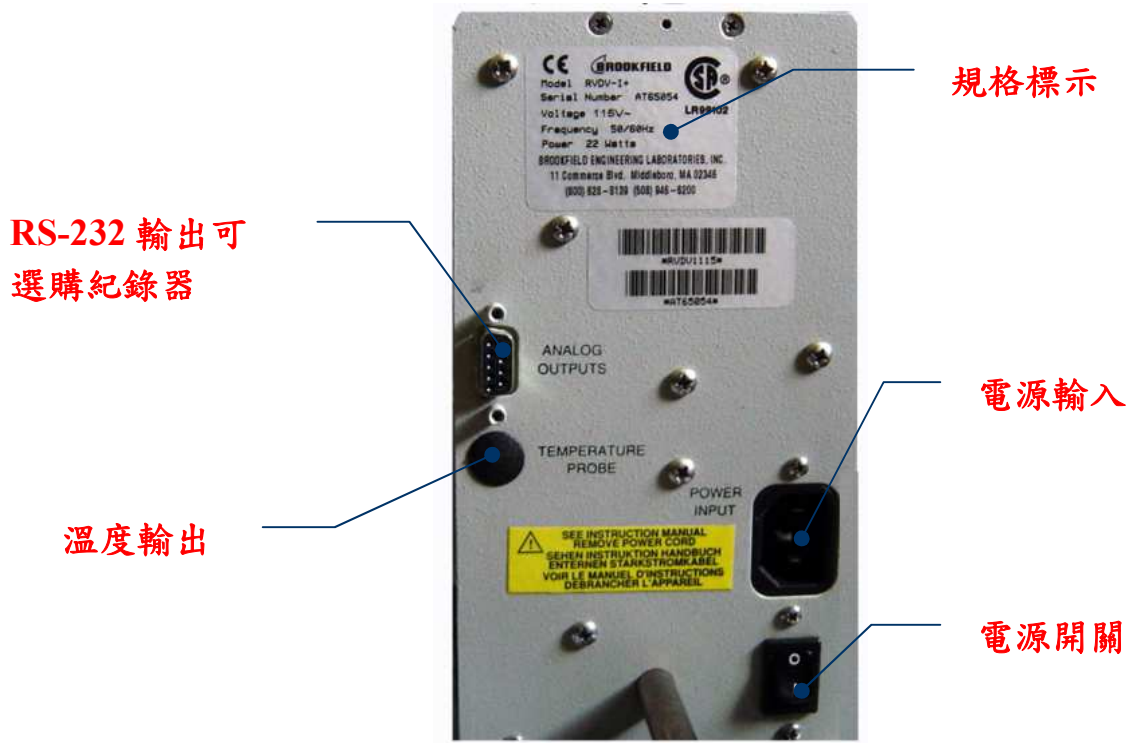
**轉速**

**轉針號碼**

**扭力值**

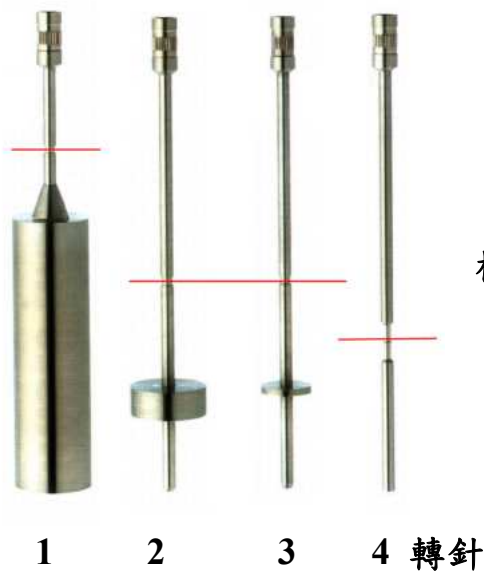
- 馬達開關鈕
- 其他設定選擇鈕
- 顯示最大黏度值與輸入鈕
- 轉速設定鈕
- 轉針設定鈕
- 上選擇鈕
- 下選擇鈕
- 其他設定選擇鈕
- 自動顯示最大黏度值鈕

### 三、黏度計背面說明

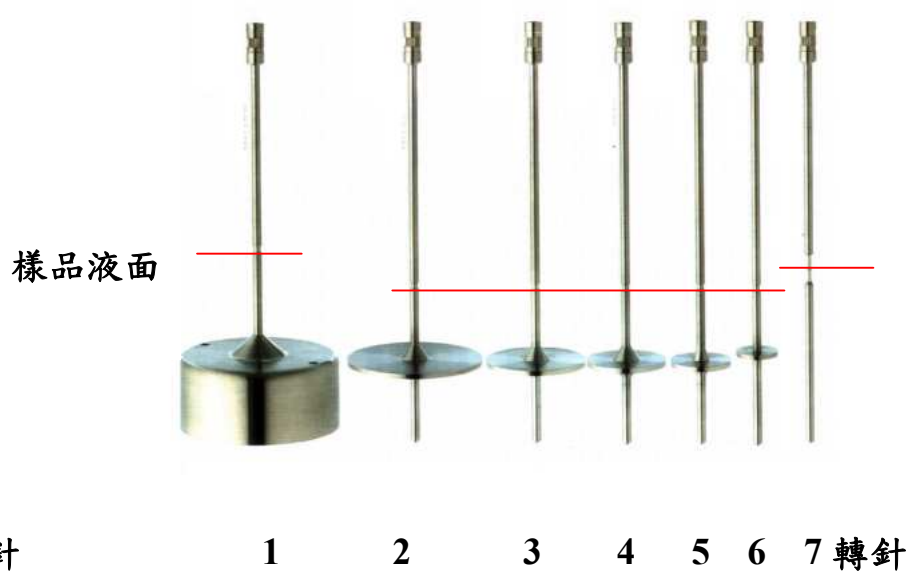


### 四、轉針說明

LV 轉 針

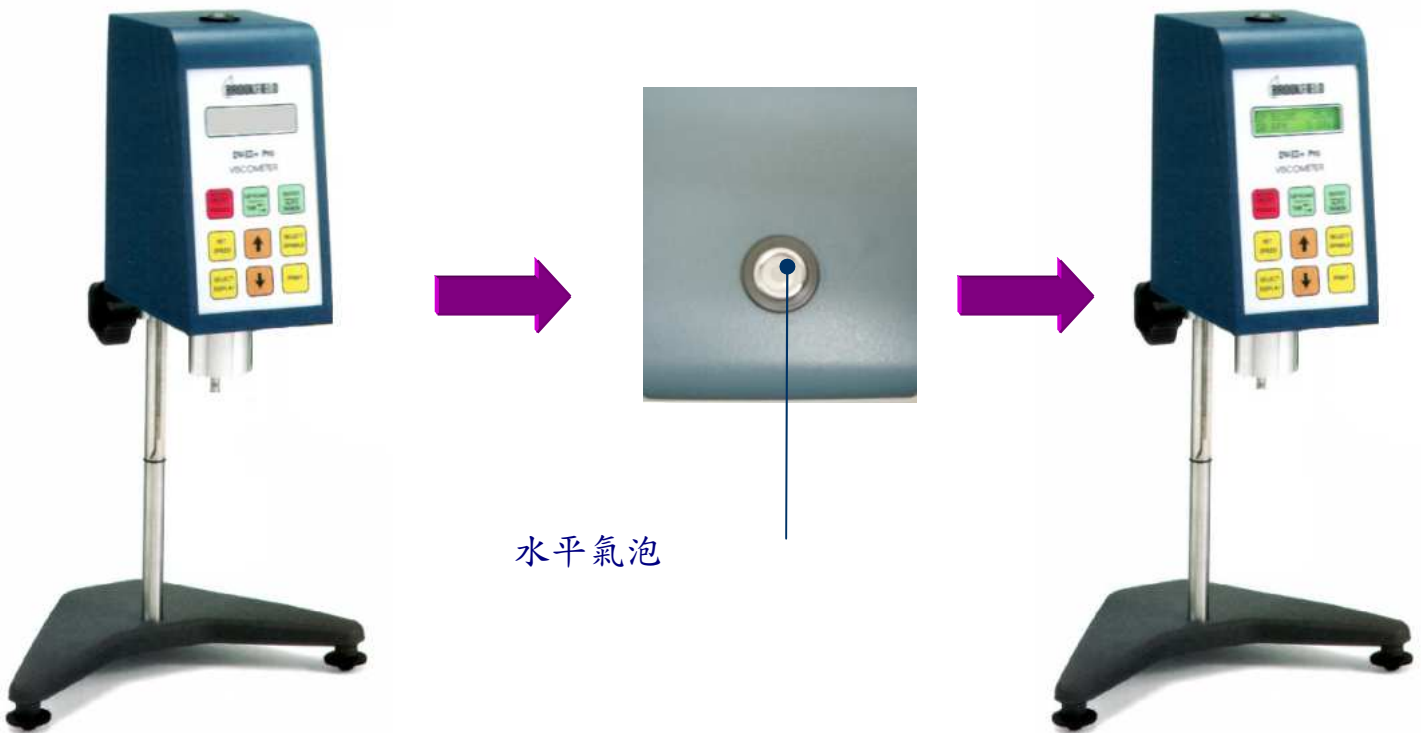


RV/HA/HB 轉 針

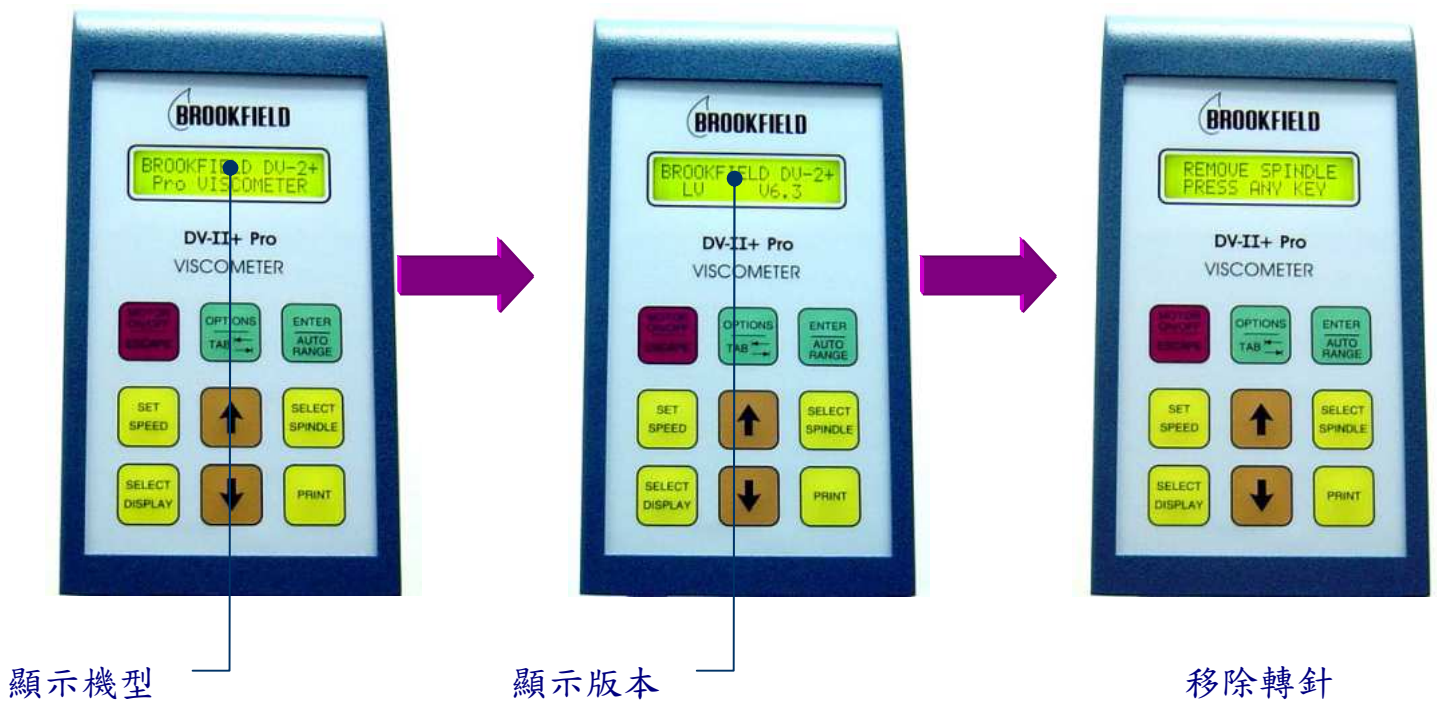


## 五、操作說明

1. 先將黏度計安裝完成並調整水平調整使黏度計水平氣泡置於黑圈中且打開黏度計電源。



2. 電源開啟後,動作如下:





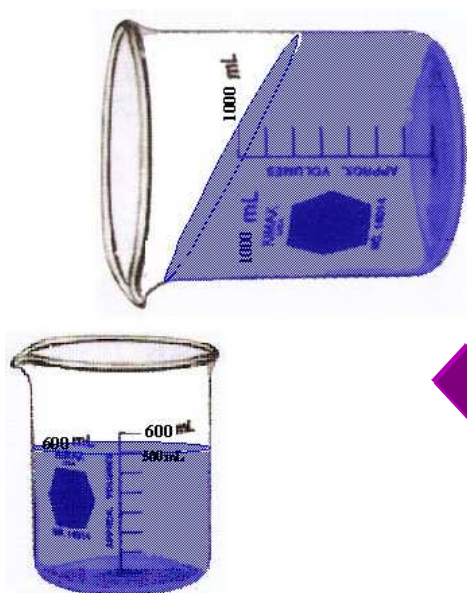
按下任意  
一個按鍵



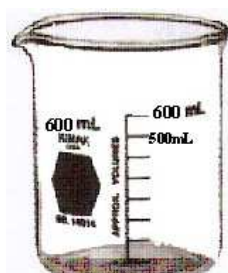
黏度計開始  
自動歸零



按下任意  
一個按鍵



將 500ml 樣品  
倒入



取一個 600ml  
標準燒杯

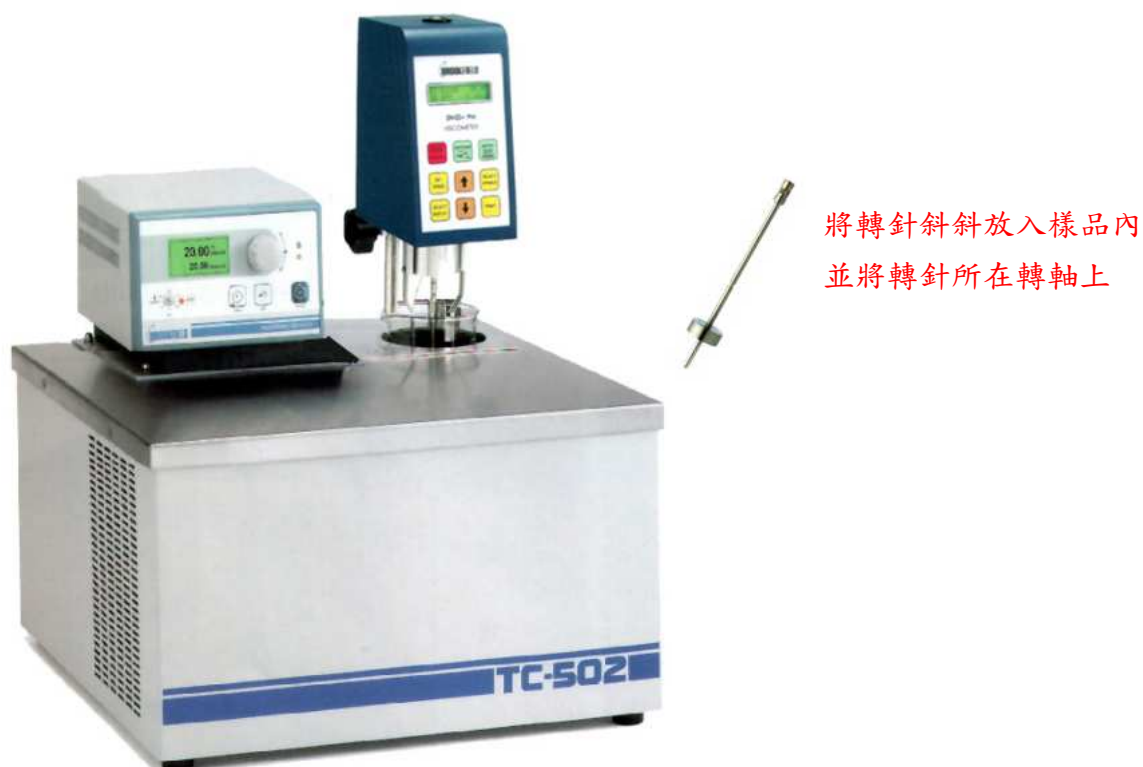


黏度計開機  
完成

3.將恆溫槽溫度設定完成，再將樣品放至於恆溫槽中，恆溫 20min~40min 使樣品均溫並將黏度計準備好參數設定完成後，將護架裝置上去(HA/HB 型無護架故不必安裝護架)。



4.將黏度計放置於測量樣品內，並裝上轉針。



5.設定轉針號碼與轉速並打開馬達開關鈕測量樣品黏度。待黏度值穩定後，讀取顯示幕數據並紀錄。

## 六、轉針號碼設定說明

例：調整轉針設定鈕設定轉針號碼(例:由 4 號針變換至 1 號針)。



按下轉針設定鈕此時 S 會一直閃動

按下轉速與轉針選擇鈕

向下選擇 61

LV 機型	
轉 針	設定號碼
1	S61
2	S62
3	S63
4	S64

RV/HA/HB 機型	
轉 針	設定號碼
1	S01
2	S02
3	S03
4	S04
5	S05
6	S06
7	S07



再按下轉針設定鈕完成轉針號碼設定



## 七、轉速設定說明

例:調整轉速設定鈕設定轉速(例:由 00 變換至 12RPM)欲設定其他轉速也同此法。



按下轉速設定鈕  
此時RPM會一直  
閃動



按下轉速設定鈕  
設定 12RPM



按下轉速設定鈕  
設定完成

**DV-II+PRO**

有 54 種轉速可設定

最小轉速為 0.1RPM

最大轉速為 200RPM



再按下馬達開關  
鈕可關閉轉速



按下馬達開關鈕  
此時轉速顯示  
12RPM

## 八、其他轉速設定說明

例:調整其他轉速設定鈕設定轉速(例:設定轉速 180RPM)。



按下其他選擇設定鈕

按下上選擇鈕選擇 SETUP 項目

按下 1 輸入鈕並再 2 按下上選擇鈕選擇 SEQUENTIAL 項目



按下選擇鈕選擇 180

按下輸入鈕

按其他選擇設定鈕選擇 CUSTOM SPEEDS 項目



按下轉速設定鈕此時  
180 前面會有\*符號表示  
轉速設定 OK,如再按一  
下轉速設定鈕\*符號會  
消失表示取消此轉速設  
定

按下輸入鈕回主  
畫面

依照第七步驟轉速設  
定說明設定 180RPM  
轉速即可

### DV-II+PRO

雖有 54 種轉速可設  
定,但一次只能顯示  
設定 18 種轉速使用,  
如需其他轉速並需重  
新設定



INTERLEAVE 項目  
設定為內建 18 種轉  
速 0.1 ~100RPM  
由低向高排列



SEQUENTIAL 項  
目設定為儀器內  
建 18 種轉速

## BROOKFIELD 黏度計校正紀錄表

日期		時間	
黏度計使用的機型		樣品測試的溫度(°C)	
使用的轉針		黏度計的轉速(rpm)	
黏度計的扭力(%)		測試時間(sec)	
黏度值(cP)		測試人員	
判定結果	<input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> OK		
日期		時間	
黏度計使用的機型		樣品測試的溫度(°C)	
使用的轉針		黏度計的轉速(rpm)	
黏度計的扭力(%)		測試時間(sec)	
黏度值(cP)		測試人員	
判定結果	<input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> OK		
日期		時間	
黏度計使用的機型		樣品測試的溫度(°C)	
使用的轉針		黏度計的轉速(rpm)	
黏度計的扭力(%)		測試時間(sec)	
黏度值(cP)		測試人員	
判定結果	<input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> OK		
日期		時間	
黏度計使用的機型		樣品測試的溫度(°C)	
使用的轉針		黏度計的轉速(rpm)	
黏度計的扭力(%)		測試時間(sec)	
黏度值(cP)		測試人員	
判定結果	<input type="checkbox"/> NG <input type="checkbox"/> OK		

請參照黏度計校正說明做校正時, 如標準液量測黏度計超出標準誤差時, 請洽本公司維修人員。