

VISCOMETERS

MODEL: DV- I+

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



目 錄

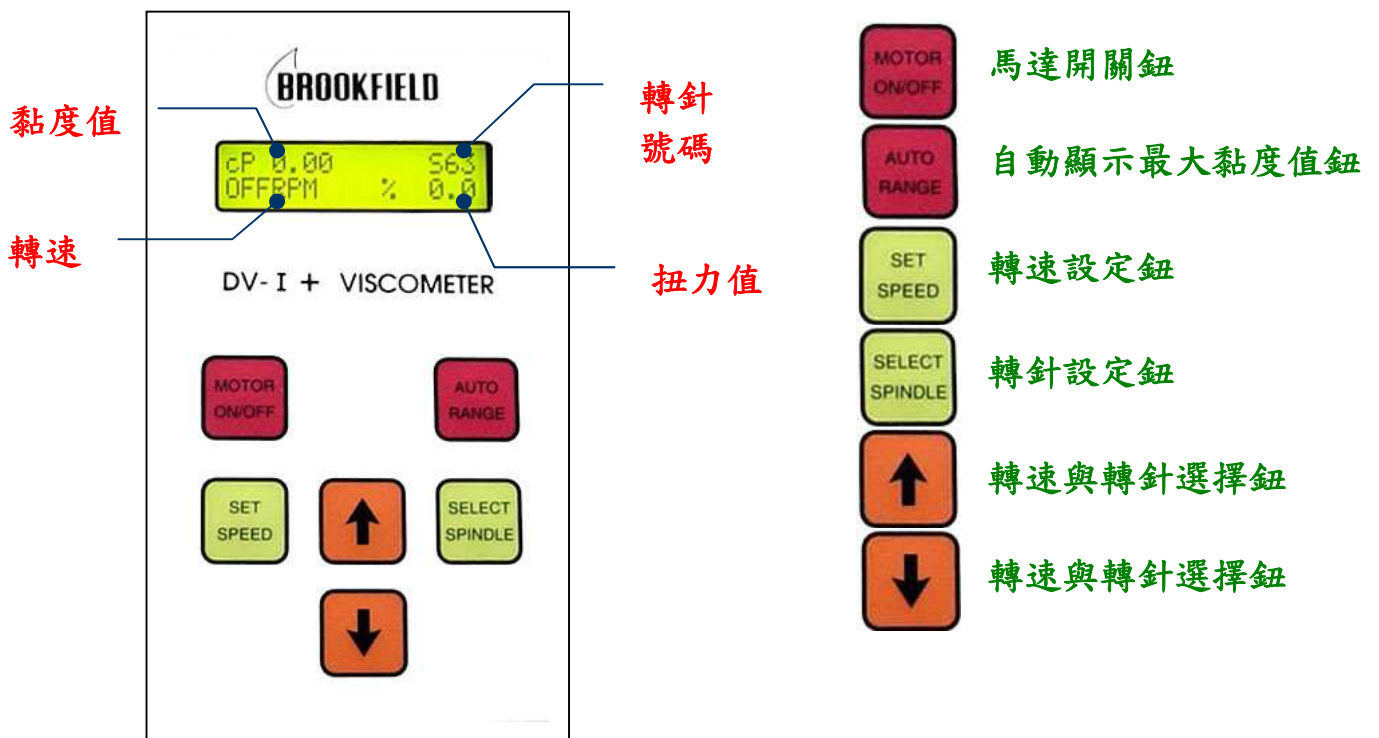
BROOKFIELD 黏度計本體說明.....	2
BROOKFIELD 黏度計面板說明.....	2
BROOKFIELD 黏度計背板說明.....	3
BROOKFIELD 黏度計轉針說明.....	3
BROOKFIELD 黏度計操作說明.....	4
BROOKFIELD 黏度計轉針號碼設定說明.....	7
BROOKFIELD 黏度計轉速設定說明.....	8
BROOKFIELD 最大測量黏度值說明.....	9
BROOKFIELD 黏度計校正紀錄表.....	10

- ◆ 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



三、黏度計背面說明

RS-232 輸出可
選購紀錄器

溫度輸出
選購



規格標示

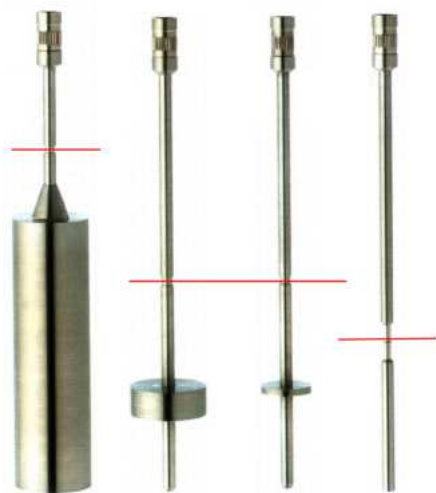
電源輸入

電源開關

四、轉針說明

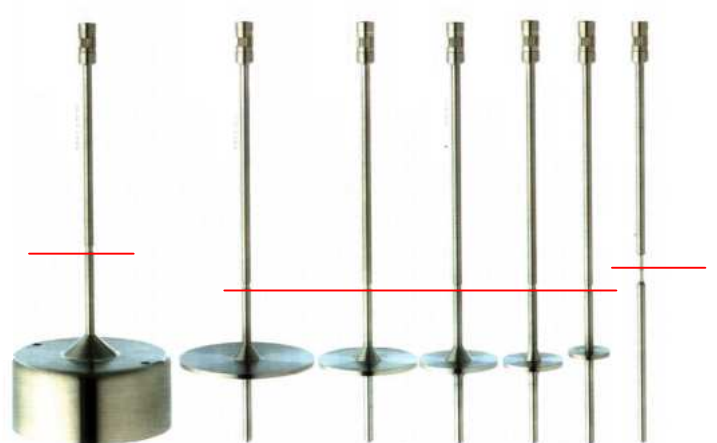
LV 轉 針

RV/HA/HB 轉 針



1 2 3 4 轉針

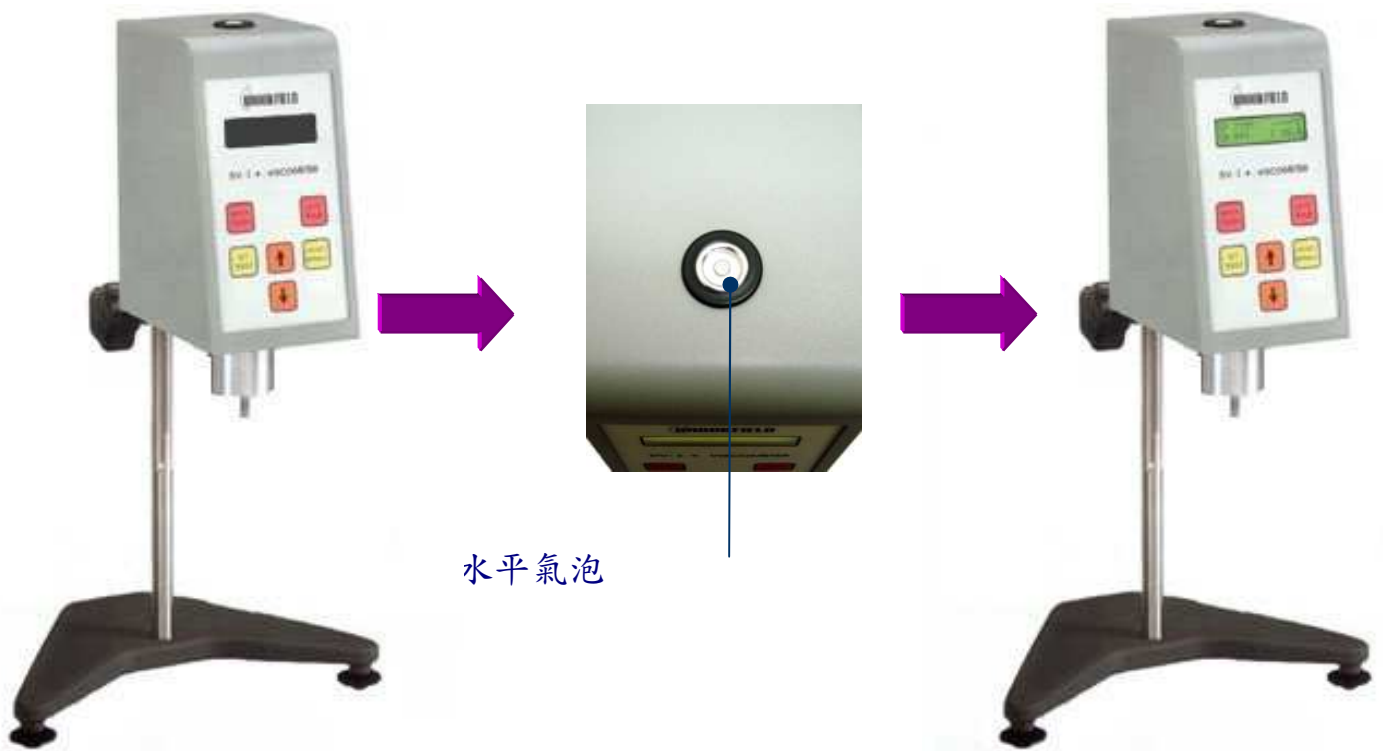
樣品液面



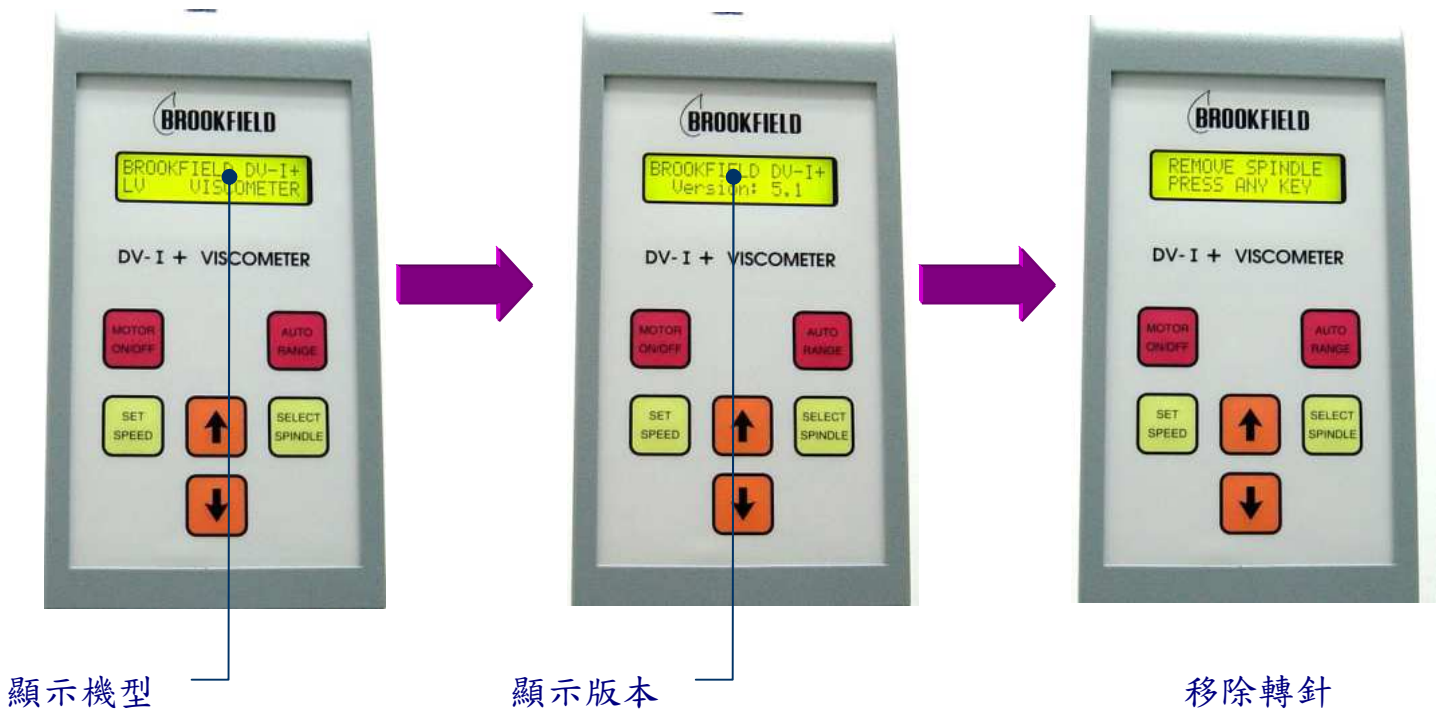
1 2 3 4 5 6 7 轉針

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



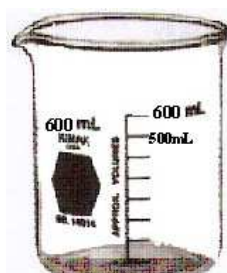
黏度計開始
自動歸零



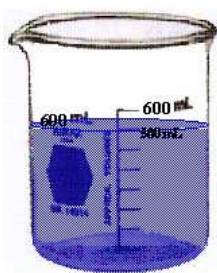
按下任意
一個按鍵



黏度計開機
完成



取一個 600ml
標準燒杯

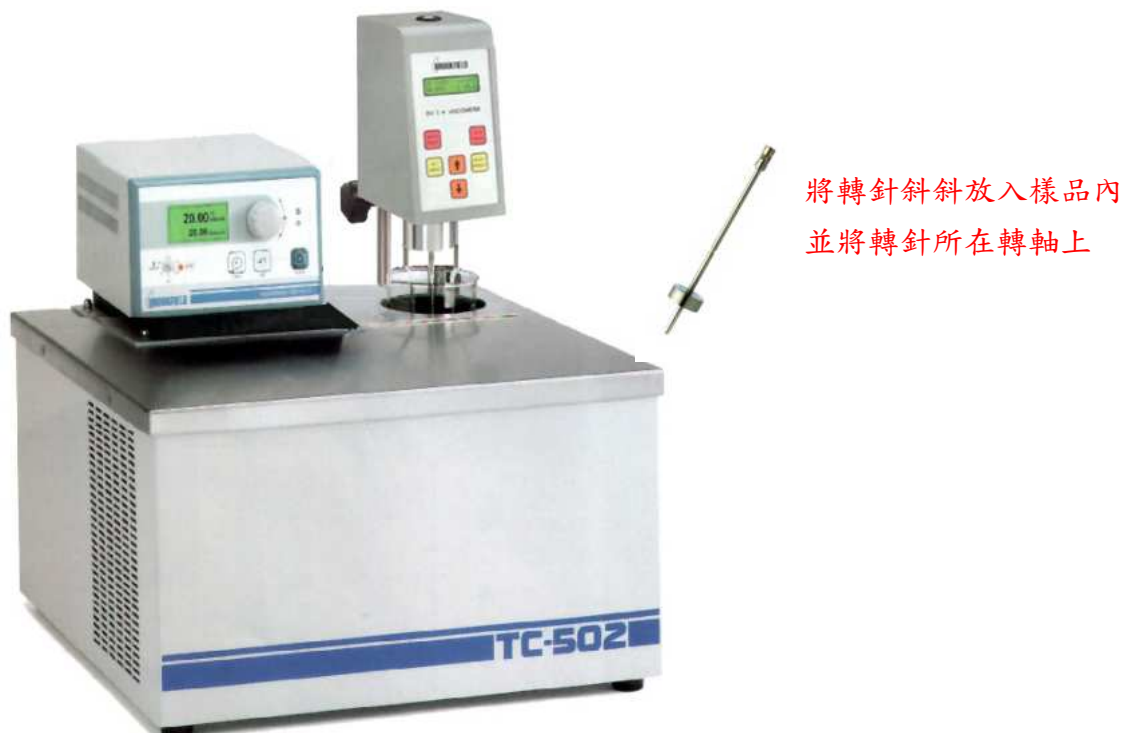


將 500ml 樣品
倒入

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**)。



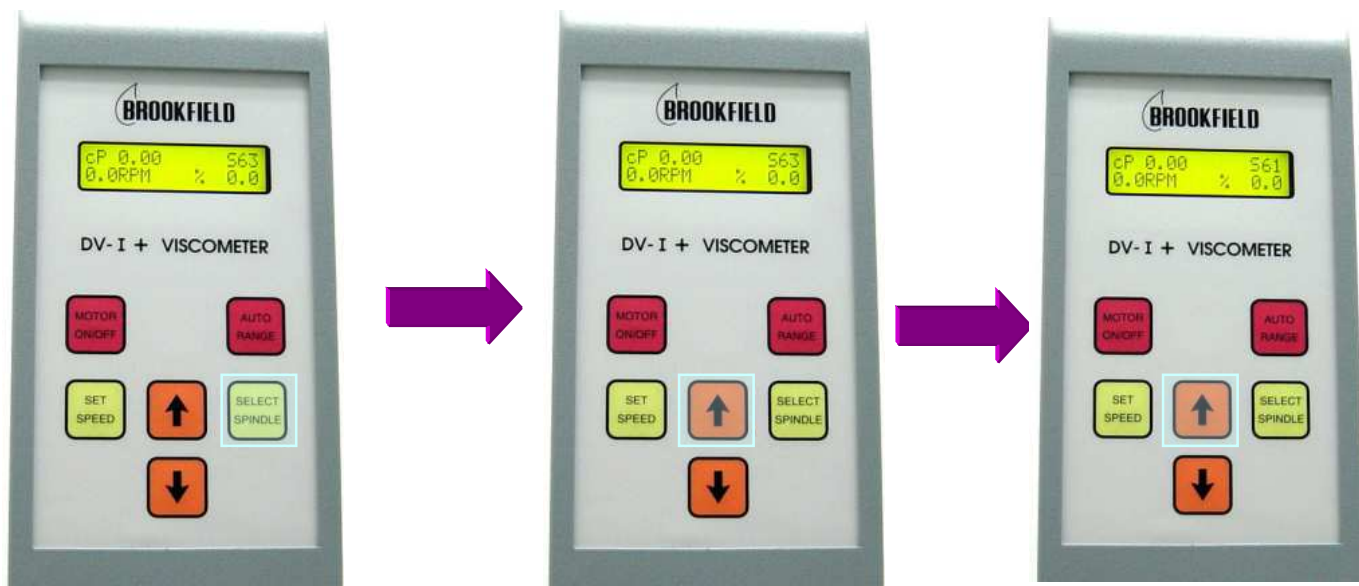
4.將黏度計放置於測量樣品內，並裝上轉針。



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 3 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

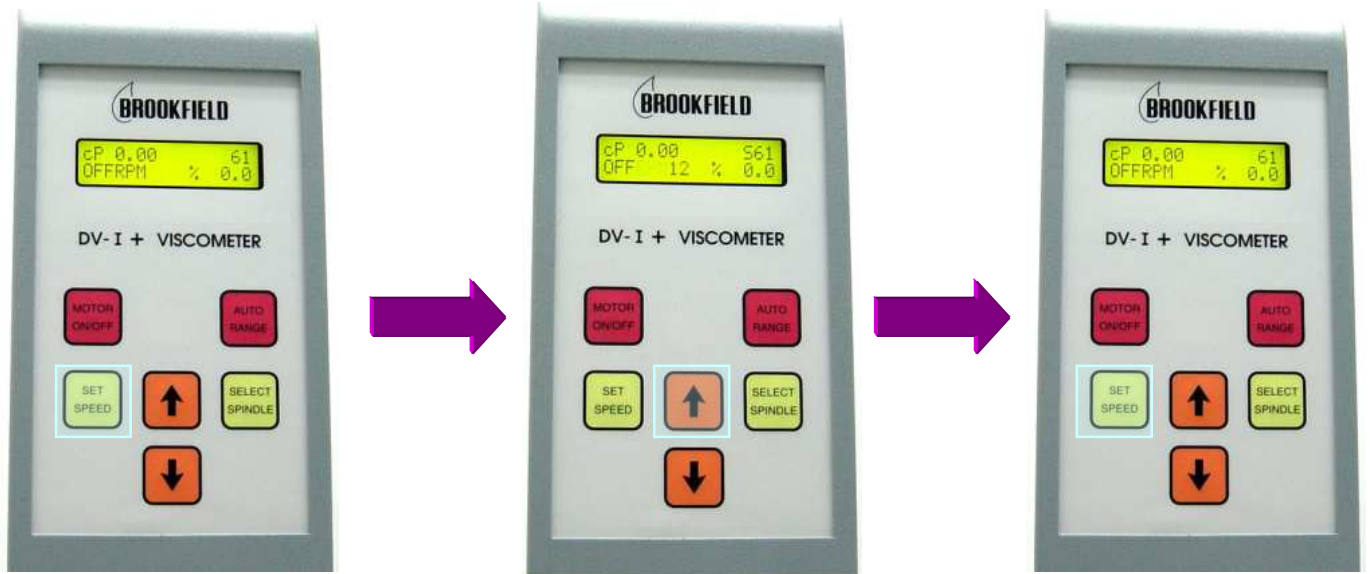
RV/HA/HB 機型	
轉 針	設定號碼
1	S01
2	S02
3	S03
4	S04
5	S05
6	S06
7	S07



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-I+

有 18 種轉速可設定

最小轉速為 0.3RPM

最大轉速為 100RPM



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、最大測量黏度值說明

例：黏度計設定為 62 號轉針,轉速 10 RPM 可測之最大黏度值。



轉 針：S 62
轉 速：10 RPM
扭 力：%100
可測量最大黏度值：
256000 cP

設定好轉針號碼後,將
馬達開啟
(此時不需要裝上轉針)

緊按下 AUTO RANGE
鈕後,便會顯示能測定
的最大黏度值

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。