

Digest System

MODEL: (K-437)

氮分解裝置中文手冊

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

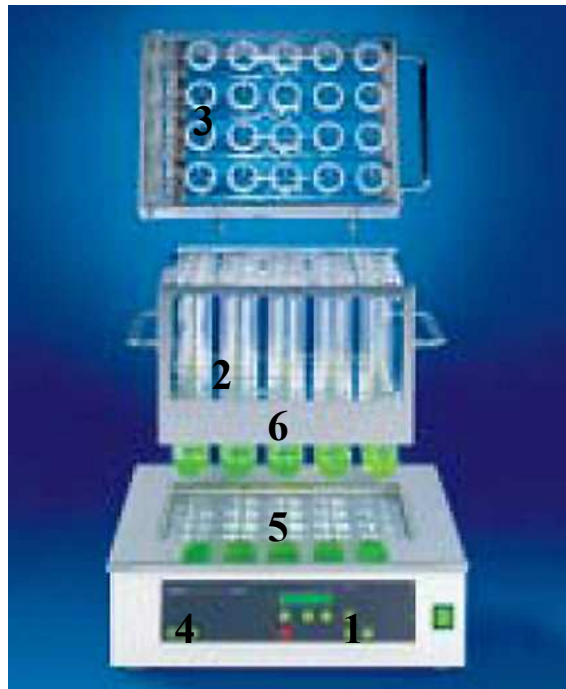


目 錄

K-437 氮分解裝置主體	.....	2
K-437 氮分解裝置控制面板	.....	3
K-437 氮分解裝置操作說明	.....	4
K-437 氮分解裝置設定說明	.....	8
儀器檢查維護表	.....	10

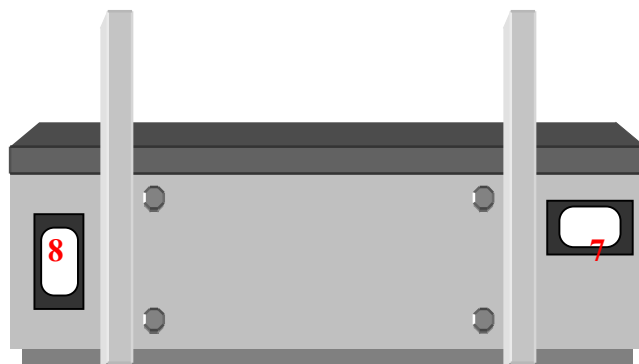
K-437 氮分解裝置主體

主體正面



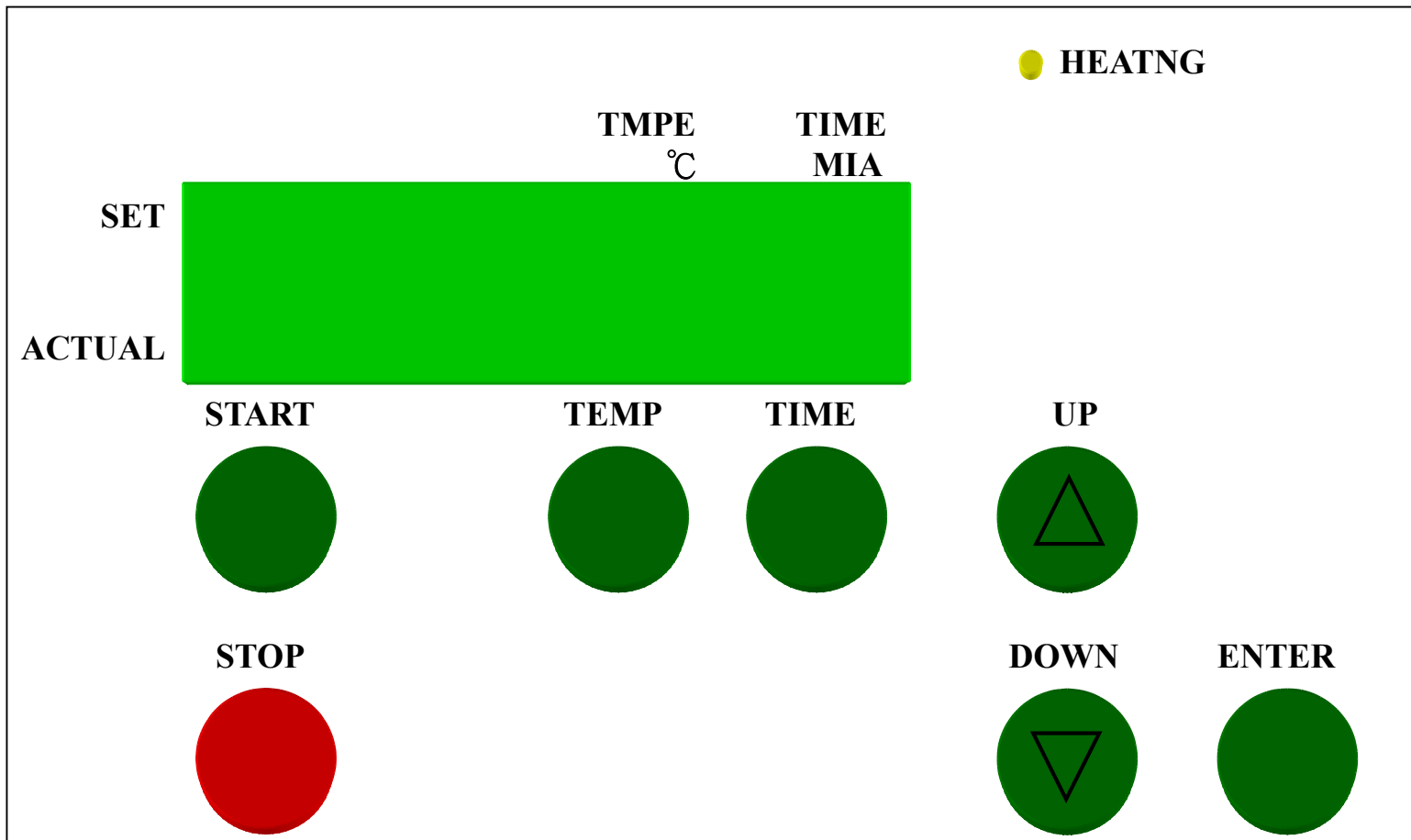
1. 電源開關
2. 氮分解管
3. 氮分解管抽氣蓋
4. 控制面板
5. 加熱鋁槽
6. 氮分解管放置槽

主體背面



7. B-414 電源連接孔
8. 電源連接孔

K-437 氮分解裝置控制面板



ENTER : 確認鍵

UP : 向上調整鍵

DOWN : 向下調整鍵

TIME : 時間設定鍵

TEMP : 溫度設定鍵 (0~450°C)

START : 開始鍵

STOP : 停止鍵

HETANG : 加熱指示燈

K-437 氮分解裝置操作說明

1. 開啟電源開關。

2. 時間設定:

開機後先設定時間。




開機後: 按下  後, 再按  或  調整時間。



例如: 欲設定時間為 200min




按下  後, 再按  將數字

向上設定至 200 後, 按下  設定。

3. 溫度設定:



當時間設定完成後, 接下來便是設定溫度。

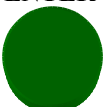


按下  後, 再按  或  調整溫度。



例如: 欲設定溫度為 420°C


按下  後, 再按  將數字

向上設定至 420 後, 按下  設定。

4. 樣品開始加熱分解：

將樣品放於氮分解管放置槽中，再擺放於加熱鋁槽上。

	TMPE °C	TIME MIA
SET	420	
ACTUAL	30	PERHATE

按下  後，顯示幕會出現 **PERHATE** 字樣，為預熱模式，此時時間(TIME)不會顯示出來。此時能有 A、B 兩種使用模式(此時 HETANG：加熱指示燈會持續亮燈加熱)

A 模式：


	TMPE °C	TIME MIA
SET	420	
ACTUAL	30	PERHATE

顯示幕會出現 PERHATE 字樣，為預熱模式，此時時間(TIME)不會顯示出來。溫度會一直向上升溫，直到溫度達到設定溫度時。

	TMPE °C	TIME MIA
SET	420	
ACTUAL	420	READY

溫度達到設定溫度時顯示幕會出現 **READY** 字樣。

	TMPE °C	TIME MIA
SET	420	200
ACTUAL	420	199


按下  後，顯示幕會出現 **RUN** 字樣時間(TIME)會顯示出來，並且開始倒數計時，直到時間倒數完成。

B 模式:

	TMPE °C	TIME MIA
SET	420	
ACTUAL	PERHATE	30

顯示幕會出現 PERHATE 字樣,為預熱模式,此時時間(TIME)不會顯示出來。溫度會一直向上升溫,直到溫度達到設定溫度時。

	TMPE °C	TIME MIA
SET	420	200
ACTUAL	RUN	199

再按下  後,顯示幕會出現 **RUN** 字樣,時間(TIME)會顯示出來,並且開始倒數計時,直到時間倒數完成(不做預熱動作)。

5. 加熱分解完成:

時間倒數完成後,裝置會自動停機散熱。

	TMPE °C	TIME MIA
SET	420	200
ACTUAL	FINISH	0

當加熱時間終了時,顯示幕會出現 **FINISH** 字樣並會發出聲響表示加熱時間完成。時間(TIME)會顯示為 0。

待樣品冷卻後,再將樣品蒸餾,此時可做下一組的樣品加熱分解。


6. 中途停止加熱分解:

若想中途停止加熱分解, 則需按下 STOP 鍵即可。

		TMPE °C	TIME MIA
SET		420	200
ACTUAL	RUN	422	53

若加熱至 53 分鐘時, 想停止加熱分解。


		TMPE °C	TIME MIA
SET		420	200
ACTUAL	ABORT	422	53

按下  後, 顯示幕會出現 **ABORT** 字樣, 此時會停止加熱。

K-437 氮分解裝置設定說明

1. 進入 K-437 設定說明。

	TMPE °C	TIME MIA
SET	K-437	
ACTUAL	SERVICE	

按著  3 秒鐘後,顯示幕會出現 K-437 SERVICE 字樣。

2. 調整顯示幕亮度:

	TMPE °C	TIME MIA
SET	CONTRAST	20
ACTUAL		


進入 K-437 設定說明後,顯示幕會出現 CONTRAST 字樣。

	TMPE °C	TIME MIA
SET	CONTRAST	25
ACTUAL		

按下  或  調整顯示幕亮度值越大顯示幕亮度越亮,越小則越暗。

3. 最大溫度的設定:

	TMPE °C	TIME MIA
SET	MAX	440
ACTUAL	TEMP	

在設定完調整顯示幕亮度時,按下  後,顯示幕會出現 MAX TEMP 字樣。

	TMPE °C	TIME MIA
SET	MAX	440
ACTUAL	TEMP	420

按下  或  調整最大溫度。
例如:設定 420 度。

4.溫度校對設定:

		TMPE °C	TIME MIA
SET	OFF SET	420	20
ACTUAL	ACTUAL	420	20

按下  或  調整校對。

		TMPE °C	TIME MIA
SET	OFF SET	420	20
ACTUAL	ACTUAL	418	21

在設定完最大溫度值時,按下  後,顯示幕會出現 OFF SET ACTUAL 字樣。

※一般情形無需校對,只有實際溫度與 K-437 裝置溫度有差異時才需做此校對

5.完成設定:

在按一下 STOP 鍵,就完成所有設定了。

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!!

儀器檢查維護表

日期	儀器使用情況	異常處理	檢視人員