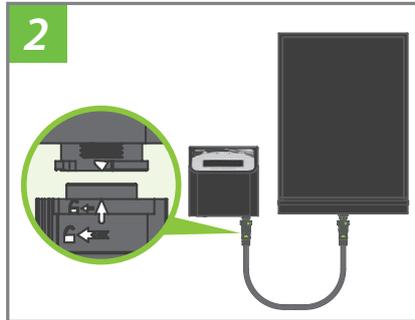


How to use :

◆ Mars 石墨加熱系統

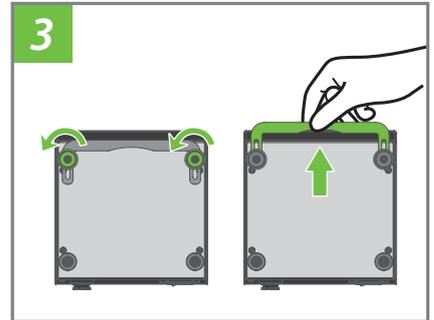


安裝 Mars 石墨加熱板於通風櫃中



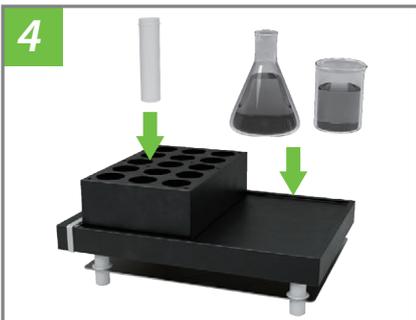
將石墨加熱板及控制器以加熱控制線連結，並插入電源線

- ◆ 請勿綑綁線材以免危險
- ◆ 請對齊雙邊箭號後插入加熱控制線



鬆開腳墊後，拉出壁掛配件，將 Mars 控制器掛於通風櫃外，避免腐蝕

- ◆ 控制器為壁掛、放置雙功能
- ◆ 建議使用 3M 17004 無痕掛鉤



依欲消解容器選擇：

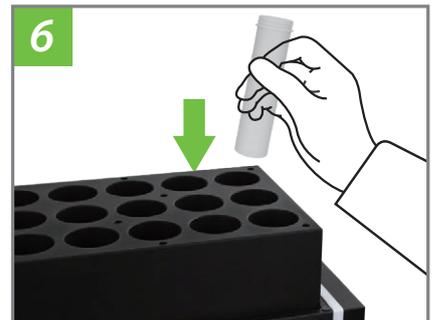
- (1) 石墨加熱板或
- (2) 石墨爐: 需選配石墨塊

- ◆ 請於常溫時放置、更換石墨塊與配件

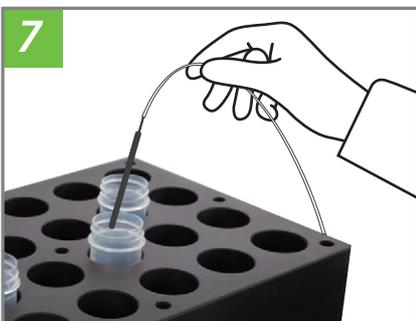


開啟控制器，選擇內建程序或變更設定，設定完成後，按 ▶/■ 預熱至所需溫度

- ◆ 變更設定請參閱參數設置

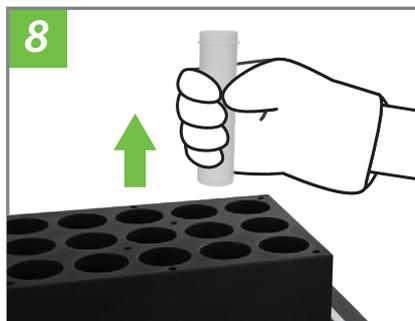


將樣品放入預熱完成的石墨加熱系統



依需求將 PTFE 溫度感測器連接至控制器，置入樣品即可觀察溶液溫度(T_E)

- ◆ 若無連接感測器則顯示 T_E= ---



時間倒數結束，儀器會停止加熱。請穿戴隔熱手套或待樣品冷卻後取出以進行後續實驗

- ◆ 若設定 00:00 則需自行關閉加熱



冷卻至室溫後，請以濕布或沾中性清潔劑清潔表面

How to use :

◆ 參數設定



以 ▲/▼ 選擇欲修改程序，按 **Enter** 進行參數修改



設定值閃爍，以 ▲/▼ 變更設定值，完成後按 **Enter** 進行其它參數設定

- ◆ 設定參數為溫度、小時、分鐘輪替
- ◆ 時間顯示為小時:分鐘，00:00 為連續加熱



修改完成後，按 **▶/■** 完成設定並儲存



178320-22	Mars 320 石墨加熱板，AC220V, 50/60Hz
178430-22	Mars 430 石墨加熱板，AC220V, 50/60Hz
178200-45	PTFE 塗層溫度感測器

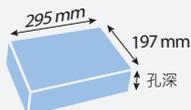
◆ 試管規格



材質	容積		
	15 ml	50 ml	100 ml
PP管	178200-15-PP	178200-50-PP	178200-100-PP
硼矽玻璃管	178200-15	178200-50	178200-100
PTFE管	178200-15-PTFE	178200-50-PTFE	178200-100-PTFE

* 最高使用溫度 • PP管：130°C • 硼矽玻璃管 / PTFE管：200°C

◆ 石墨塊規格 (L x W): 295 x 197 mm



石墨塊	孔寬	孔深	孔數	適用試管
178200-07	16.5 mm	45 mm	70 孔	φ 16 mm COD 試管
178200-08	20.5 mm	55 mm	54 孔	φ 20 mm COD 試管
178200-09	25.5 mm	70 mm	40 孔	φ 25 mm COD 試管
178200-10	19 mm	90 mm	54 孔	15 ml 消解管，φ 18 mm 試管
178200-11	32 mm	90 mm	24 孔	50 ml 消解管，φ 30 mm 試管
178200-12	47 mm	90 mm	15 孔	100 ml 消解管

Rocker Scientific Co., Ltd.

Tel: +886-7-2273358 Fax: +886-7-2273716 E-mail:Gordon@rocker.com.tw <https://www.rocker.com.tw>