

乾式試管加熱器 Dry Multi Heater

乾式試管加熱器的應用原理

乾式試管加熱器為化工及生物科技實驗室常用設備，是由加熱主機與加熱塊兩部分組成。主機由微晶片處理器提供高精度的恆溫控制；加熱塊材質為鋁有兩種標準外型尺寸，多種孔徑規格可供選擇，本儀器加熱區內可容納 2 塊標準鋁塊或一塊雙倍尺寸的鋁塊。

ChromTech® 乾式試管加熱器特點

- 採用微晶片處理器溫控單元，控溫精度更精確。
- 雙排四位 LED 數字分別顯示設定溫度和實際溫度。
- 採用鋁塊作為傳熱介面，導熱性佳，溫度均勻，有利於快速的加熱和溫度控制。
- 加熱鋁塊使溫度均勻準確，感應器直接由鋁塊測得實際溫度。
- 自動超溫警示功能可以防止高溫損壞儀器機件。
- MH-2800D 型增加定時功能，定時時間可設定在 1 分鐘至 999 分鐘之間，定時時間由面板上的按鍵設定，並由數字顯示。

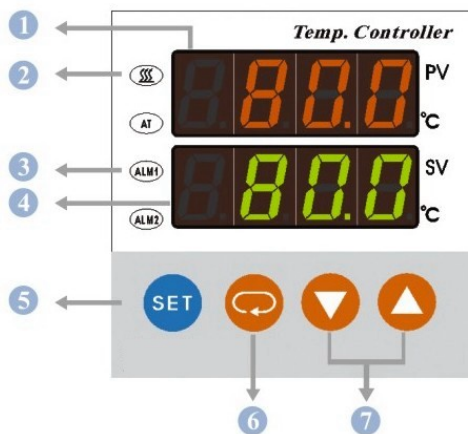
MH-2800A / MH-2800D 乾式試管加熱器



DMH-2800A



DMH-2800D



- ① 實際溫度顯示
- ② 加熱指示燈
- ③ 過熱警示燈
- ④ 設定溫度顯示
- ⑤ 設定按鍵
- ⑥ 移位按鍵
- ⑦ 溫度增減按鍵

乾式試管加熱器 Dry Multi Heater

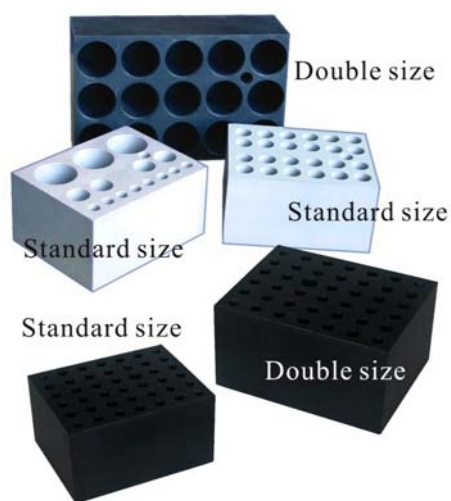
乾式試管加熱器規格：

型號	DMH-2800A	DMH-2800D
溫度加熱範圍	室溫+5°C ~ 200°C	室溫+5°C ~ 200°C
溫度穩定度	±0.1°C	±0.1°C
溫度精確度	±0.15°C	±0.15°C
上限溫度保護	設定值+5°C ~ 200°C	設定值+5°C ~ 200°C
溫度偏差保護	設定溫度+5°C	設定溫度+5°C
定時時間設定	—	1 分鐘 ~ 999 分鐘
加熱功率(W)	400 W	400 W
加熱區尺寸 (W x H x D)	150mm * 70mm * 95mm	150mm * 70mm * 95mm
標準加熱塊 孔徑及開孔數	∅ 13.5mm / 44 孔	∅ 13.5mm / 44 孔
外型尺寸 (W x H x D)	240mm * 90mm * 215mm	240mm * 90mm * 215mm

加熱塊尺寸規格：

標準加熱塊 Standard size 75mm X 70mm X 95mm (W x H x D)

雙倍尺寸加熱塊 Double size 150mm X 70mm X 95mm (W x H x D)



型號	適合試管尺寸	開孔數量	開孔直徑
Block-51S-01	6	30	7.9 (5/16")
Block-51S-02	8	30	8.3 (21/64")
Block-51S-03	10	24	10.3 (13/32")
Block-51S-04	12 or 13	22	13.5 (17/32")
Block-51S-05	15 or 16	12	17.5 (11/16")
Block-51S-06	17 or 18	12	19.0 (3/4")
Block-51S-07	20	8	20.6 (13/16")
Block-51S-08	25	6	25.4 (1")

※ 此表是以標準加熱塊 Standard size 依開孔尺寸計算開孔數目。

※ 特殊要求開孔尺寸及開孔數請聯繫本公司訂制特殊加工鋁塊。