

# 石墨加熱板



觀看影片

## 產品特色

### ► 專為超微量金屬分析設計

Mars 系列加熱板專為微量及超微量分析設計，外露部件採用 100% 非金屬材質，避免汙染疑慮。石墨板整機 PTFE 塗覆，具高度耐腐蝕性。

### ► 溫度均勻

石墨板採用靜壓石墨製成，高密度、導熱佳。片式加熱設計確保各樣品皆均勻受熱，解決局部過熱問題。

### ► 板爐雙用

除加熱板，更可搭配各式石墨塊作石墨爐使用，應用更廣泛。

### ► 雙重加熱模式

Mars 內建兩種加熱模式，溫度可設定室溫 +5°C ~ 200°C

(1) 連續加熱模式

(2) 倒數計時模式

### ► 國際認證

歐盟 CE 安全認證

RoHS 認證

### ► 一年產品保固

## 產品應用

### ► 重金屬消解

### ► 酸消解

### ► 各式加熱實驗

## 訂購資訊

### 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



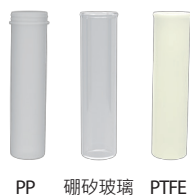
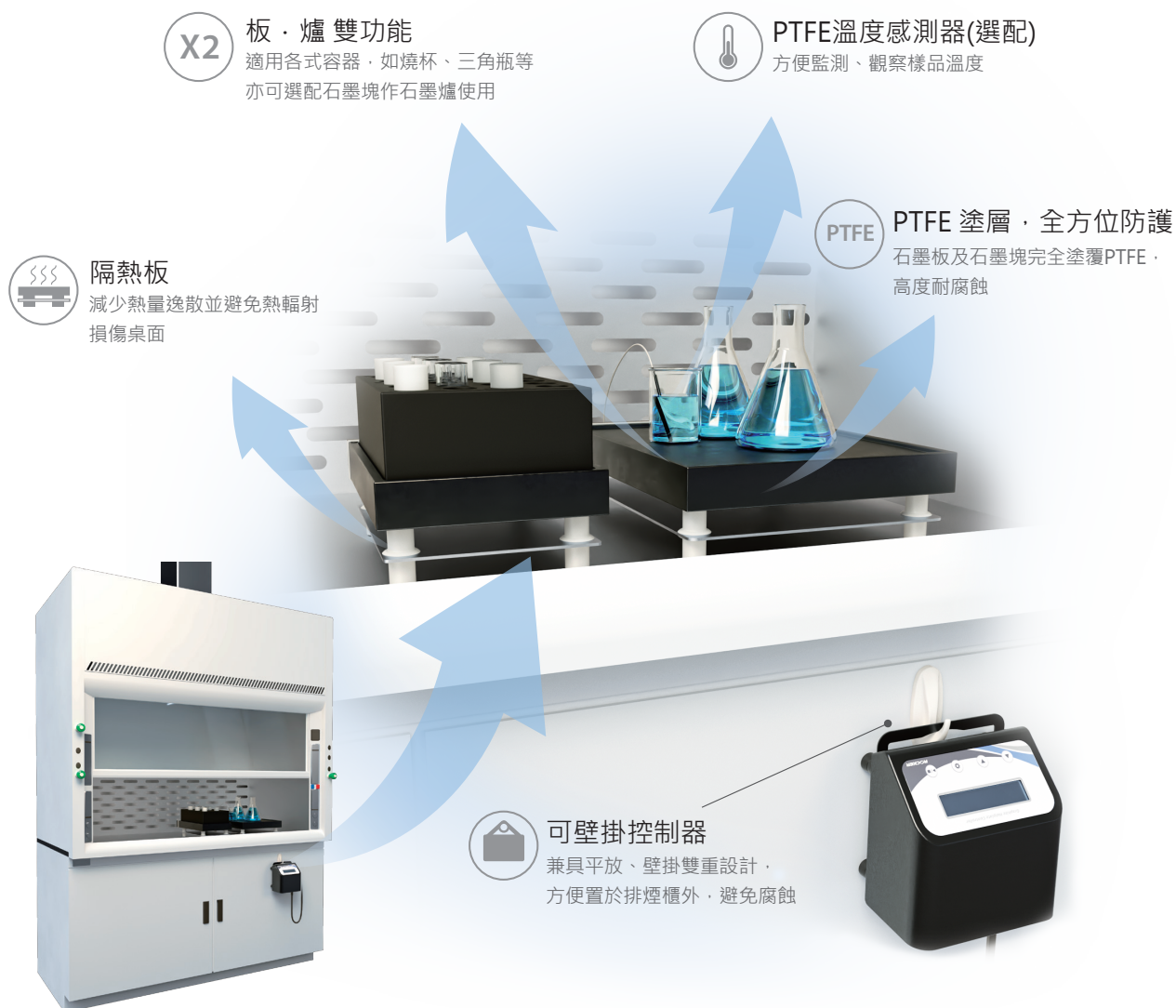
Mars 320 / 430

## 產品規格

| 型號            | Mars 320                                               | Mars 430        |
|---------------|--------------------------------------------------------|-----------------|
| 技術數據          |                                                        |                 |
| 容納石墨塊數        | 1 個石墨塊                                                 | 2 個石墨塊          |
| 控制器顯示螢幕       | OLED 螢幕                                                |                 |
| 加熱板材質         | 石墨塗層 PTFE                                              |                 |
| 溫度範圍          | 室溫 +5°C ~ 200°C                                        |                 |
| 解析度           | 1°C                                                    |                 |
| 溫度準確度         | ± 1°C (@150°C)                                         |                 |
| 計時器           | (1) 倒數計時：00:01~99:59 (小時:分鐘)<br>(2) 連續加熱：00:00 (小時:分鐘) |                 |
| 淨重            | 6.8 Kg                                                 | 11.0 Kg         |
| 控制器尺寸 (LxWxH) | 18 x 18 x 10 cm                                        |                 |
| 加熱板尺寸 (LxWxH) | 36 x 22 x 11 cm                                        | 46 x 32 x 11 cm |
| 電氣數據          |                                                        |                 |
| 電壓            | 220V                                                   | 220V            |
| 頻率            | 50 / 60Hz                                              | 50 / 60Hz       |
| 最大功率          | 1000W                                                  | 2000W           |
| 安全性           | 過熱保護裝置 (210°C)                                         |                 |

\* 整套設備包含一個控制器及一個加熱板

# 石墨加熱板

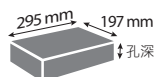


PP 硼矽玻璃 PTFE

## • 試管規格

| 材質    | 試管容積                      |                          |                           |
|-------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|
|       | 15 mL                     | 50 mL                    | 100 mL                    |
| PP管   | 178200-15-PP (1000 ea/pk) | 178200-50-PP (500 ea/pk) | 178200-100-PP (225 ea/pk) |
| 硼矽玻璃管 | 178200-15-G (60 ea/pk)    | 178200-50-G (28 ea/pk)   | 178200-100-G (18 ea/pk)   |
| PTFE管 | 178200-15-PTFE (8 ea/pk)  | 178200-50-PTFE (4 ea/pk) | 178200-100-PTFE (2 ea/pk) |

\* 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       | 孔徑      | 孔深    | 孔數   | 適用試管                  |
|-----------|---------|-------|------|-----------------------|
| 178200-07 | 16.5 mm | 45 mm | 70 孔 | Ø 16 mm 試管            |
| 178200-08 | 20.5 mm | 70 mm | 54 孔 | Ø 20 mm 試管            |
| 178200-09 | 25.5 mm | 90 mm | 40 孔 | Ø 25 mm 試管            |
| 178200-10 | 19 mm   | 85 mm | 54 孔 | 15 mL 消解管, Ø 18 mm 試管 |
| 178200-11 | 31 mm   | 90 mm | 24 孔 | 50 mL 消解管, Ø 30 mm 試管 |
| 178200-12 | 47 mm   | 90 mm | 15 孔 | 100 mL 消解管            |