



# TAdvanced Family Thermocycler

全系列加熱反應槽 96 wells / 48 wells x2 / 384 wells 自由選配

**TAdvanced Family Thermocycler** 承襲德國 Biometra 最先進 Peltier RAC 智慧精準

控溫技術，搭載高效能升降溫系統，配備專利高傳導銀鍍金加熱槽及智慧定壓恆溫加熱蓋系統，成就超靜音、低耗能、快速、精準、穩定的溫度表現與絕佳的均溫度。  
搭配人性化全螢幕觸控操作介面，讓您體驗前所未有的暢快效率與實驗品質。

全系列 **Quick Block Exchange (QBE)** 加熱反應槽 96 wells / 48 wells x2 / 384 wells  
可自由選配，歡迎來電預約試機體驗！



96-well silver-block module

For highest demands in speed and uniformity



96-well standard-block module

Perfect for standard PCR applications



60-well standard-block module

For very high reaction volumes in 0.5 ml tubes



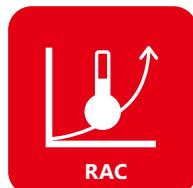
384-well standard-block module

Designed for low-reaction volumes



48-well Twin-block module

Offers the highest application flexibility



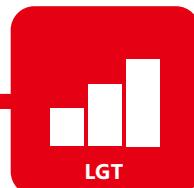
**Best Accuracy, Fast Ramping & Intelligent Well Control**

溫控精確度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ ，升溫達 $8^{\circ}\text{C/sec}$ ，孔間均溫度 $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$



**Whisper Quiet Technology**

寧靜致遠；頂級制冷科技輔以氣流力學機身，運轉出奇靜音，性能穩定持久



**Linear Gradient Tool**

精準溫控技術將梯度數據化零為整，給您便利的連續整數線性梯溫。



**High Performance Smart Lid One touch mechanism**

智慧定壓恆溫裝置提供反應管最適壓力與穩定溫度。上蓋自動歸位設計，一指操作自在安全。



**PCR Control App**

透過手機或平板輕鬆操控程式，即時掌握實驗流程與進度。

## 特別推薦家族熱銷機種 多種機型一致耐用，滿足各式實驗室需求



**TAdvanced 96 SG**

- 96孔梯度暢銷旗艦機
- 升溫 $8^{\circ}\text{C/sec}$ ，均溫度 $\pm 0.15^{\circ}\text{C}$
- 可設定12組線性梯度，範圍 $40^{\circ}\text{C}$
- 溫度精準度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 可快速抽換其他不同加熱槽



**TAdvanced Twin 48G**

- 一機雙槽，獨立執行2組程式
- 升溫 $5.2^{\circ}\text{C/sec}$ ，精準度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 可快速抽換48雙槽或96單槽
- 具梯度功能，可設定8組線性梯度



**一機三槽多樣高效**

**TRIO 48**

- 一機三槽設計，獨立執行3組實驗
- 升溫 $5^{\circ}\text{C/sec}$ ，精準度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 三槽具類梯度功能
- 最多可同時進行144個反應
- 精實設計不佔空間



**標準96孔超值機**

**TONE**

- 標準96孔梯度超值機
- 升溫 $4^{\circ}\text{C/sec}$ ，精準度 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
- 具梯度功能，可設定8組線性梯度

