

基本型聚合酶連鎖反應器 (可更換反應槽)

GeneAtlas S02

特點：

- 5.7" 彩色全觸控式 LCD 螢幕
- 可自由設定使用者密碼
- 可使用 USB，記錄及輸出反應結果
- 可事先設定或程式執行中可隨時暫停，並維護該步驟之溫度不變
- 具多種 Block 可選擇更換，有0.2ml x 96 支、0.5ml x 54 支、384 microplate、slide等選擇



經濟型聚合酶連鎖反應器

GeneAtlas E02

特點：

- 可設定 SLOP、Touch down、Time extension 功能
- 超大 LCD 螢幕(8行 x 40字元)，可即時觀看所有設定條件及反應步驟
- 具有斷電後再來電自動執行未完成之步驟
- 可事先設定或程式執行中可隨時暫停，並維護該步驟之溫度不變
- 可隨時查看升降溫輸出功率
- 程式執行時，即時顯示上蓋變化溫度
- 內建5種常用程式，不需進入設定程式即可操作



規 格

型 號	S02	E02
樣品數量	0.2ml x 96 tubes	
溫度控制	PID 控制	
加熱及冷卻	solid state module	Thermo module
溫控範圍	4°C-99.9°C	
溫度控制精度	± 0.1°C	
升溫速度	Max. 3.5°C / sec.	Max. 2.0°C / sec.
降溫速度	Max. 3.0°C / sec.	Max. 2.0°C / sec.
步驟循環	99 cycles/segment	
單一程式步驟數	Max. 25 steps (5steps /cycle x 5 segments)	
程式數	Max. 200 program files (20files x 10 boxes)	Max. 45 program files (15files x 3 boxes)
反應顯示	5.7" 彩色 LCD 觸控螢幕	Wide LCD display
外部尺寸	W220 x D450 x H250 mm	W220 x D440 x H250 mm
電 源	AC100V - 120V 800W 60Hz	