

# PCR 基因擴增儀 Polymerase Chain Reaction



## 規格說明：

| 產品型號    | PCR-384P<br>(梯度 384 孔) | PCR-96P<br>(梯度 96 孔) | PCR-32P<br>(梯度 32 孔) | PCR-16<br>(一般 16 孔) |
|---------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 樣品容量    | 384 x 0.04ml           | 96 x 0.2ml           | 32 x 0.2ml           | 16 x 0.2ml          |
| 溫度範圍    | 4°C~99.9°C             | 4°C~99.9°C           | 4°C~99.9°C           | 8°C~99.9°C          |
| 最大昇溫速率  | 4.5 °C/S               | 4.5 °C/S             | 6 °C/S               | 5 °C/S              |
| 最大降溫速率  | 4 °C/S                 | 4 °C/S               | 5 °C/S               | 4 °C/S              |
| 溫度均溫性   | ±0.25°C                | ±0.25°C              | ±0.25°C              | ±0.25°C             |
| 溫度準確度   | ±0.20°C                | ±0.20°C              | ±0.20°C              | ±0.20°C             |
| 溫度分辨率   | 0.1°C                  | 0.1°C                | 0.1°C                | 0.1°C               |
| 溫度控制方式  | Block/Tube             | Block/Tube           | Block/Tube           | Block/Tube          |
| 梯度溫度範圍  | 30°C~99.9°C            | 30°C~99.9°C          | 30°C~99.9°C          | -                   |
| 梯度溫差範圍  | 0.1°C~30°C             | 0.1°C~30°C           | 0.1°C~30°C           | -                   |
| 梯度溫度均溫性 | ±0.3°C                 | ±0.3°C               | ±0.3°C               | -                   |
| 梯度溫度準確度 | ±0.3°C                 | ±0.3°C               | ±0.3°C               | -                   |
| 熱蓋溫度範圍  | 30°C~105°C             | 30°C~105°C           | 30°C~105°C           | 30°C~105°C          |
| 單步驟時間範圍 | 1~59m59s (0 為持續)       | 1~59m59s (0 為持續)     | 1~59m59s (0 為持續)     | 1~59m59s (0 為持續)    |
| 最大程式步驟  | 30                     | 30                   | 30                   | 30                  |
| 最多程式循環  | 99                     | 99                   | 99                   | 99                  |
| 時間遞增/遞減 | -599~+599S             | -599~+599S           | -599~+599S           | -599~+599S          |
| 溫度遞增/遞減 | -9.9°C~+9.9°C          | -9.9°C~+9.9°C        | -9.9°C~+9.9°C        | -9.9°C~+9.9°C       |
| 程式儲存數量  | >100                   | >100                 | >100                 | >100                |
| 液晶螢幕顯示  | 5 英吋 (800x480 相素)      | 5 英吋 (800x480 相素)    | 5 英吋 (800x480 相素)    | 5 英吋 (800x480 相素)   |
| 輸入電源    | 100~240V ; 50/60Hz     | 100~240V ; 50/60Hz   | 24V ; 8A             | 12V ; 9.99A         |
| 外型尺寸    | W185xD280xH160mm       | W185xD280xH160mm     | W200xD230xH85mm      | W200xD230xH85mm     |
| 淨重      | 4.3 KG                 | 4.3 KG               | 3.2 KG               | 3.2 KG              |