

小型聚合酶連鎖反應器

PC-320

特點：

- 同一box 之間程式可作15次 linking
- 程式執行時，即時顯示上蓋變化溫度
- 可設定 SLOP、Touch down、Time extension 功能
- 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
- 具有斷電後再來電自動執行未完成之步驟
- 上蓋具加熱功能，並可以選擇追蹤溫度並可以調整追蹤溫度、關閉溫度
- 上蓋具彈簧加壓功能，適用於任何一種 tube



規 格

型 號	PC-320	
樣品數量	0.2ml x 32 tubes	
溫度控制	PID 控制	
溫控範圍	3°C to 99.9°C /cycle @ 室溫 25°C	
溫度控制精度	± 0.1°C	
溫度再現性	Less than ± 0.5°C	
平均升/降溫速率	2.0°C / sec	
Temperature Ramping	0.1°C - 9.9°C/ cycle	
Setting times	1 sec. - 59min. 59sec. /HOLD/ ∞	
Time extension	1sec.- 9hrs. 59min. 59sec / cycle	
步驟循環	Up to 99 cycles/segment	
單一程式步驟數	Up to 25 steps (5steps/segment x 5segments)	
內建溫度模式	1. LIGATION : 16°C 4. COOLING : 4°C∞ 2. ENZYME REACTION : 37°C 5. USER SETTING : 3. DENATURATION : 95°C Maintain samples at 4°C on completion of the problem	
程式數	Up to 45 files (15files x 3 boxes)	
上蓋加熱器控制	Block interlock or Heater OFF	
反應顯示	W 134.0 x H 40.4 mm LCD, (8 x 40 letters)	
外部尺寸	W234 x D370 x H158 mm	
電 源	AC100V - 120V Max 500W 50/60Hz	
重 量	5.5 kg	