

規格

品名：聚合酶連鎖反應器 一台

樣品加熱槽容量:	96 孔 0.2ml 微量離心管,同時適用 strips or microplates
樣品加熱槽材質:	鋁合金外鍍金(同等級或更佳)
溫度均勻度:	在 55°C 15 秒內 $\pm 0.50^{\circ}\text{C}$, 在 70°C 15 秒內 $\pm 0.50^{\circ}\text{C}$, 在 95°C 15 秒內 $\pm 0.60^{\circ}\text{C}$, 同以上均勻度或更佳
溫控精確度:	$\pm 0.15^{\circ}\text{C}$ (含或更佳)
加熱槽可梯度功能:	具 12 個溫度差梯度(gradient)功能以上
最大升溫速率:	3.0°C/sec (含或更佳)
最大降溫速率:	2.0°C/sec (含或更佳)
顯示幕:	1/4 VGA 螢幕, 320 x 240 pixel (同等級或更佳)
操作界面:	需可選擇圖形或表格式輸入
程式記憶容量:	可供 20 位以上之使用者建立分類資料夾, 總共 250 組程式以上儲存空間, 以利分類管理。
密碼管理	使用者可選擇是否需密碼保護管理
執行程式記錄:	可快速啟動最近 5 組執行過程式 (含或更佳)
按鍵	操作鍵為薄膜按鍵, 並具備防撥水功能, 避免溶液傾倒滲入而毀壞機器。
軟體功能:	
暫停功能(Pause):	自動或手動
可調整溫度速率	是
斷電後自動再啟動功能:	(Auto Restart) 是
電源	600W(或更低)
加熱蓋功能	1. 可調整溫度 (30°C - 99°C) 2. 具備壓力自動感應裝置, 提供均勻而適當的壓力於 tubes 上, 避免 tubes 破裂 3. 具預熱功能
外接介面:	具備 RS232 連接埠