

# PCR 基因擴增儀 Polymerase Chain Reaction



## 規格說明：

產品型號	PCR-96P (梯度 96 孔)	PCR-32P (梯度 32 孔)	PCR-16 (一般 16 孔)
樣品容量	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	8°C~99.9°C
最大昇溫速率	4.5 °C/S	6 °C/S	5 °C/S
最大降溫速率	4 °C/S	5 °C/S	4 °C/S
溫度均溫性	±0.25°C	±0.25°C	±0.25°C
溫度準確度	±0.20°C	±0.20°C	±0.20°C
溫度分辨率	0.1°C	0.1°C	0.1°C
溫度控制方式	Block/Tube	Block/Tube	Block/Tube
梯度溫度範圍	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	-
梯度溫度均溫性	±0.3°C	±0.3°C	-
梯度溫度準確度	±0.3°C	±0.3°C	-
熱蓋溫度範圍	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)
最大程式步驟	30	30	30
最多程式循環	99	99	99
時間遞增/遞減	-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
程式儲存數量	>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)
輸入電源	100~240V ; 50/60Hz	24V ; 8A	12V ; 9.99A
外型尺寸	W185xD280xH160mm	W200xD230xH85mm	W200xD230xH85mm
淨重	4.3 KG	3.2 KG	3.2 KG