

4s2™ Thermal Sealer 電動半自動封盤機

特點與優點

- 100%完整密封。
- 電動封盤過程促使封膜的條件一致性高。
- 封膜溫度與時間可自行設定，可使用的封膜材質種類範圍廣。
- 加熱迅速與快速啟動。
- 緊密的溫度控制 (0.5°C)。
- 即時溫度顯示。
- 自動待機功能可節省能源。待機模式時，機器溫度將自動降低到60°C，以達到省能的情況。
- 自動關機功能更安全，機器長時間不用時自動調整到關機。
- 作用所有種類SBS反應盤。
- 適用於各種熱封膜。



6個簡易操作步驟



96孔標準盤式載台 (4ti-0625) 及選配載台 (4ti-0615) 可用於較淺的盤子，如384孔盤。

Technical Data

- 重量: 9Kg
- 尺寸大小: H 310 x D 275 x W 181mm
- 電壓: 110/230V
- 功率: 300W
- 熱封溫度: 120-180°C

Code Description

- 4ti-0650 4s2™ Thermal Sealer 電動半自動封膜機
- 4ti-0541 100 Sheets Clear Seal QPCR用熱封膜 (125mmx78mm sheets)
- 4ti-0521 100 Sheets Peel Seal 鋁箔易撕熱封膜 (125mmx78mm sheets)
- 4ti-0587 100 Sheets 抗DMSO 易撕熱封膜 (125mmx78mm sheets)
- 4ti-0595 100 Sheets 透氣熱封膜 (125mmx78mm sheets)
- 4ti-0531 100 Sheets Pierce Seal 鋁箔易穿刺熱封膜 (125mmx78mm)

For orders or more information, please contact :



每得科技有限公司

免付費電話：0800-007566 FAX: 03-3279268

E-mail : medclub@medclub.com.tw

<http://www.medclub.com.tw>

Q:什麼時候會應用到熱封膜/機?

A:◎操作QPCR/PCR反應時，使用96/384孔盤時使用。
◎保存樣品或化合物於SBS標準格式深孔盤使用。
◎養菌如E.Coli培養用。

Q:使用熱封的優點

A:◎100%完整密封，對QPCR/PCR反應而言，10-25 μl 是最常見的反應體積，完全的密封效果提供反應體積的恆定，使反應條件一致。
◎可使用於各種長中短期之低溫保存。
◎可使用於高生物危險性之樣品操作及保存。

Q:使用熱封膜會比現有的8連排蓋PCR貼膜更經濟便宜嗎?

A:◎與其他封盤方式相比每張只要NT\$10。

Q:封膜夠乾淨嗎?

A:◎4titude所有熱封膜皆為Nuclease Free及 Human genomic DNA Free。

Q:熱封後封膜容易撕開嗎?會殘留溶膠在盤子上?

A:◎一般PCR或 QPCR所使用之封膜皆為易撕，且膠不會殘留在盤子上。

Q:如果使用自動序列分析儀,及液體處理的自動工作站,Tip或Needle可以輕易穿刺?

A:◎可使用易穿刺的封膜。

Q:如果要保存含有機溶劑的樣品,熱封膜具溶劑抗性?

A:◎對溶劑具較高的耐受度，亦有可抗DMSO的封膜可供選擇。

Q:熱封機的熱會影響樣品的活性?

A:◎對熱敏感的樣品不會有任何的影響。

Q:如果要使用在細菌的培養,完全密封如何透氣?

A:◎可以提供透氣但是細菌、汙染物無法穿透的熱封膜供細菌培養使用。

