

# 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℃)。
- 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℃,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。



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。

### 6個簡易操作步驟





Set temperature



Load plate & seal



Plate is sealed automatically



Remove sealed plate

# **Technical Data**

重量:9Kg

• 尺寸大小: H 310 x D275 x W 181mm

• 電壓:110/230V

• 功率:300W

• 熱封溫度: 120-180°C

#### **Code Description**

4ti-0 650 4s2™ Thermal Sealer電動半自動封膜機

4ti-0 541 100 Sheets Clear Seal QPCR用熱封膜(125mmx78mm sheets)

4ti-0 521 100 Sheets Peel Seal 鋁箔易撕熱封膜(125mmx78mm sheets)

4ti-0 587 100 Sheets 抗DMSO 易撕熱封膜(125mmx78mm sheets)

4ti-0 595 100 Sheets 透氣熱封膜(125mmx78mm sheets)

4ti-0 531 100 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

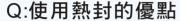


# 4s2™ Thermal Sealer電動半自動封盤機

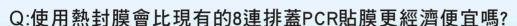
# **Q&A**

#### Q:什麼時候會應用到熱封膜/機?

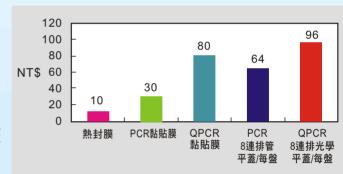
- **A**:◎操作QPCR/PCR反應時,使用96/384孔盤時使用。
  - ◎保存樣品或化合物於SBS標準格式深孔盤使用。
  - ◎養菌如E.Coli培養用。



- A:◎100%完整密封,對QPCR/PCR反應而言,10-25μl 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。



A:◎與其他封盤方式相比每張只要NT\$10。

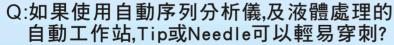


#### Q:封膜夠乾淨嗎?

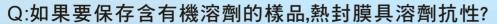
A: ©4titude所有熱封膜皆為Nuclease Free及 Human genomic DNA Free。

#### Q:熱封後封膜容易撕開嗎?會殘留溶膠在盤 子上?

A: 〇一般PCR或 QPCR所使用之封膜皆為易撕, 且膠不會殘留在盤子上。



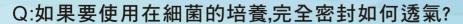
A:◎可使用易穿刺的封膜。



A:◎對溶劑具較高的耐受度,亦有可抗DMSO的封膜可供選擇。



A:◎對熱敏感的樣品不會有任何的影響。



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。





