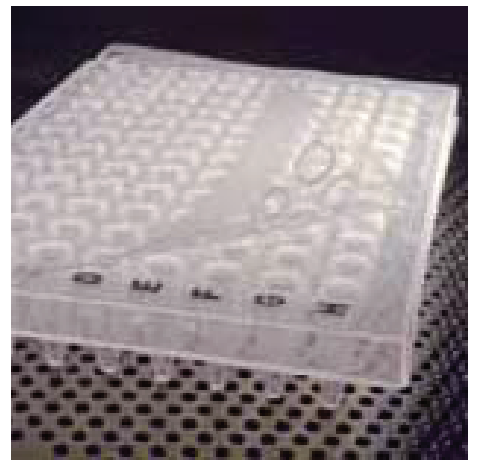


AXYGEN® PlateMax 半自动封板机

AXYGEN新型PlateMax半自动封板机可实现统一和稳定微孔板密封，是中通量实验室的理想选择。因为能够提供完整的封板功能，PlateMax封板机可接受PCR板以及各种类型的储存板，易于掌握的控制面板和自动控制的密封操作确保稳定的封板结果。

特点及优势

- ▶ 可适配各种类型的微孔板和热封膜
- ▶ 便于用户使用的操作系统
- ▶ 大界面的液晶面板以显示所有的操作参数
- ▶ 可调节的封板温度：100°C至190°C
- ▶ 用于压力封板应用的无热底座
- ▶ 精确的温度、时间和压力，确保封板的稳定性
- ▶ 占地空间小：仅6.75×12.75英寸



控制和操作

PlateMax封板机控制系统以直观的布局为特征，所有类型的微孔板和密封材料都能够实现最优设置。模式按钮选择封板时间以及温度，旋钮调节参数设置。

温度及时间可精确设置，调节幅度分别为1°C以及0.1s。PlateMax半自动封板机同时也有用于压力密封应用的无热底座。



简单的3步操作

1. 设置时间和温度
2. 将微孔板放入打开的抽屉中
3. 将热封膜放到板顶端，按下"SEAL"按钮



规格

尺寸(WxDxH): 6.75x12.75x14.25英寸/171x324x362mm

重量: 27Lbs/12kg

密封温度: 关闭, 100°C至190°C (增幅1.0°C)

温度准确性: +/- 1.0°C

温度一致性: +/- 1.0°C

密封时间: 0.5至10s (增幅0.1s)

适配的板材质: PP (聚丙烯)

PS (聚苯乙烯)

PE (聚乙烯)

适配的板类型: 标准试验板

深孔储存板

PCR板: 全裙边、半裙边和无裙边

最高板高度: 45mm

适配的封板膜: 箔-聚丙烯材料

透明聚酯-聚丙烯材料

薄层透明聚合材料

箔层材料

箔

多功能和便利性

PlateMax半自动封板机适配各种不同类型和高度的板。铝质适配器用于PCR和标准试验板，电动加热装置根据不同高度的板类型自动调节并提供一致的压力来确保高质量密封。加热装置包含一个特别的非粘性包被。从入口处可对机器进行清洁。

安全性

PlateMax半自动封板机在设计时考虑到安全性。内部的加热元件被放置在仪器内部，且有一个内部安全门阻止用户碰触到加热区域。此外，电动抽屉的安全开关是一大特色，如果手或者物体阻碍了正在关闭的抽屉，抽屉马达将倒转过来。这个特性可保护使用者和仪器。

适配器和密封框

▶ HS-PCR适配器



96孔PCR适配器

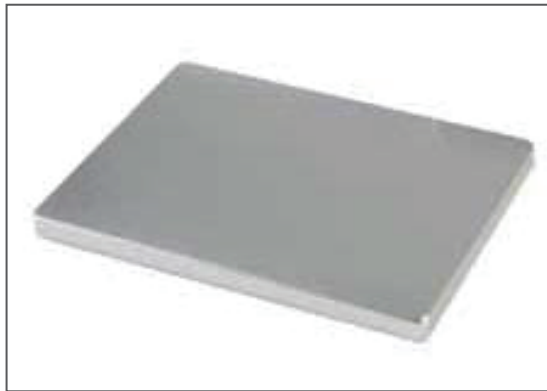


384孔PCR适配器

多功能的两面适配器能够支持96孔和384孔PCR板的密封，从而获得最佳结果。这种适配器可与绝大多数无裙边、半裙边和全裙边的PCR板兼容。

▶ HS-FL适配器

这种适配器适用于需要额外支持的弹性板。



▶ 密封框

本密封框被设计用于在密封过程中维持膜在准确的位置。由于密封膜的重量和特性，它们很可能倾斜和移动。

1. 打开抽屉，放入板



2. 将封板膜放到板上


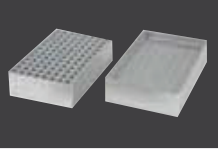
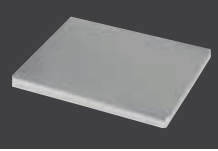

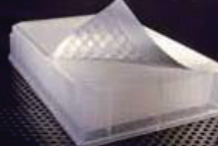







3. 将密封框放到封板膜上



4. 开始密封操作



| | | |
|---|-----------------------|--|
|  | HS-1230 | 新型PlateMax半自动封板机，230V，包含标准和深孔微孔板的适配器 |
|  | HS-PCR-ADAPTER | PlateMax双面分析及PCR板适配器 |
|  | HS-FLT-ADAPTER | PlateMax分析及储存板适配器 |
|  | HS-100-QPCR | 用于qPCR的PlateMax超透明通透热封板膜 100片/包，5包/箱 |
|  | HS-200 | 用于低温化合物储存和PCR的PlateMax可剥离热封板膜 100片/包，5包/箱 |
|  | HS-150-QPCR | 用于qPCR的PlateMax超透明可剥离热封板膜 100片/包，5包/箱 |
|  | HS-300 | 用于储存的PlateMax可剥离热封板铝膜 100片/包，5包/箱 |
|  | HS-400 | 用于化合物储存的PlateMax可剥离热封板膜 100片/包，5包/箱 |
|  | MF-111 | PlateMax易穿刺热封板膜 100片/包，10包/箱 |
|  | MF-300 | 带纸衬里，用于一般储存和PCR的PlateMax可剥离热封板膜 100片/包，1包/箱 |