

**HBF-1200微孔板热封仪**

**1、产品应用**

HBF-1200微孔板热封仪又称封板机，封膜仪，是一款价格适中，经济型的半自动热封膜机，通过热封各种专用热封膜来防止各种微孔板（PCR板，深孔板，酶标板以及细胞培养板）在检测过程中的蒸发，泄漏引起的样品损失及空间交叉污染。适用普通封膜，热封膜，可穿刺热封膜，光学热封膜（定量PCR），永久热封膜。替代手工封膜，保证封板牢固，封膜均匀，避免交叉污染。  
  微孔板热封仪设计紧凑，实用，安装简便，不需要压缩空气。快速加热，实时显示封板的温度，自动检测微孔板高度。封板温度和封板时间都可设置----也是PCR仪，定量PCR仪的伴侣！

**2、产品特点**

1. **快速升温（300秒内升温至170℃）；**
2. **不需要操作人员用力按压，可实现整齐牢固地密封，也避免贴歪，贴不紧等情况发生；**
3. **可适配各种类型的微孔板和热封膜；**
4. **精确的温度，时间和压力调整，确保封板的稳定性；**
5. **智能电机控制进出舱门，如果手或者其他物体阻碍了正在关闭的进出舱门，智能电机将倒转起来，保护使用者和仪器；**
6. **自动待机功能可节省资源。60分钟内无动作时，仪器进入待机模式，仪器温度自动降低到60℃，以达到节能效果；**
7. **当仪器120分钟内无动作时，仪器进入“深度睡眠” 模式，关掉显示屏，切断加热体电源，只剩微弱的电流供给控制板的核心部件，再按任意键，仪器会恢复工作状态；**
8. **拥有灵巧设计的特殊机构，进出舱门可以与仪器分离，以便清洁，维护加热板；**
9. **占地面积小，370mm(深)\*178mm(宽）**
10. **技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| **型号** | **HBF-1200** |
| **显示界面** | **OLED** |
| **热封设置温度** | **80℃~200℃** |
| **温控精度** | **1℃** |
| **封膜时间** | **0.5s~9.9s,以0.1s递增** |
| **封膜时加热体降温** | **≤ 2℃，并在25秒内恢复正常** |
| **加热原理** | **电加热管加热** |
| **最大输入功率W** | **300** |
| **外形尺寸（D\*W\*H）** | **370\*178\*330** |
| **重量kg** | **11.46** |

1. **装箱清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **规格型号** | **数 量** |
| **1** | **主机** | **ASP1000** | **1台** |
| **2** | **深孔板/酶标板适配器** |  | **1件** |
| **3** | **96孔微孔板适配器** |  | **1件** |
| **4** | **压膜铜片** |  | **1件** |
| **5** | **电源线** |  | **1根** |
| **6** | **内六角扳手** | **2.5mm** | **1把** |
| **7** | **镊子** |  | **1把** |
| **8** | **保险丝** | **250V/3A** | **3只** |
| **9** | **产品性能检测表** |  | **1份** |
| **10** | **合格证** |  | **1份** |
| **11** | **保修证** |  | **1份** |
| **12** | **说明书** |  | **1份** |