

分杯处理系统

自动化开关盖移液工作站



产品优势

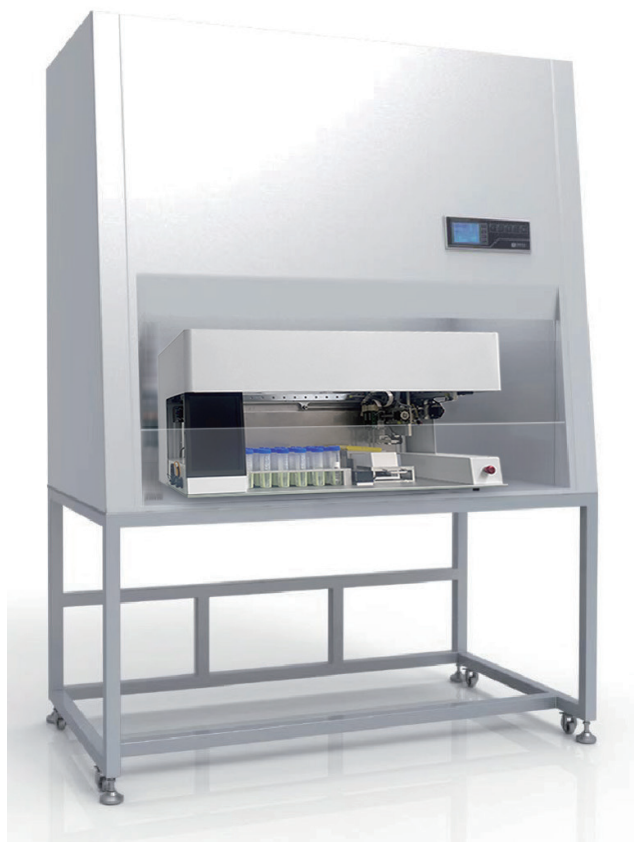
- 智能全自动：体积小，易携带，易安装。
- 提高效率：20min可完成96样本的分杯，可1人同时操作多台设备。
- 减少接触：原管上样，自动开关盖，人工无需接触样本。
- 智能枪头更换：一次性枪头，枪头自动更换回收，防止污染。
- 规格多样化：支持多种规格样本、多种类型样本管使用。
- 高精度移液枪：移液精密度 $400\mu\text{L}\leq 1\%$ 。
- 智能全自动：样本扫码、去盖、分液、加盖全自动流程。
- 高兼容性：兼容96通道和24通道。
- 程序编辑：可以根据类型保存程序，便于寻找。

产品优势

HW261是一款基于空气置换式和电力原理设计的样本原管处理的全自动设备，可自动化实现样本管条码识别、开盖、分液、闭盖全流程，自动实现从样本管到孔深孔板的快速精准分装。

系统支持96范围内样本管数的上样，少量样本即可启动。

HW261可直接放入生物安全柜，安装方便。同时程序支持最大一批96个样本的分杯工作，这是一台非常适合高通量实验室、工业实验室以及高通量临床检验的多面手设备。



技术参数

产品型号		HW261	
样品通量	96, 24	仪器外观尺寸	952mm(W)×513mm(D)×499mm(H)
处理体积	100μL-5mL、20μL-1000μL	重量	67.5kg
处理时间	5min \24、20\min96	样本管兼容性	5mL、10mL、15mL、30mL、50mL、
程序存储	可存储 > 500组程序	电源	AC220V,50/60Hz,500VA
断电保护	有	移液准确度	400μL≤2%
操作温度范围	5-40°C	移液精密度	400μL≤1%
操作湿度范围	无冷凝	扫码类型	条形码、二维码
拓展接口	USB、RJ45	机械臂精度	X-Y-Z定位±0.1mm
污染控制	防滴液托盘，防污染走位	使用须知	需要配合安全柜使用