



博奥生物
CapitalBio Corporation



晶芯® LabKeeper™ 全自动液体工作站

产品简介

博奥生物凭借丰富的微流控设计经验，推出了LabKeeper™全自动液体工作站，实现了生命科学实验中各种液体处理的全自动操作，可用于核酸、蛋白及细胞等的提取、纯化等多项应用，集移液、振荡、加热、磁珠转移等多项功能，全面的防护措施，将您从繁重的实验室手工操作中彻底解放出来。



液面探测

可检测液面的高度



气密性检测

可实时监测全管路内气压，保证取液排液的高精度（气压传感器）



凝块检测

可检测液体中是否有凝块（气压传感器）



吸液头在位检测

可检测相应移液臂上是否取到吸液头（气压传感器）



多通道独立动态定位移液臂

每个通道都由独立的高精度马达单独控制

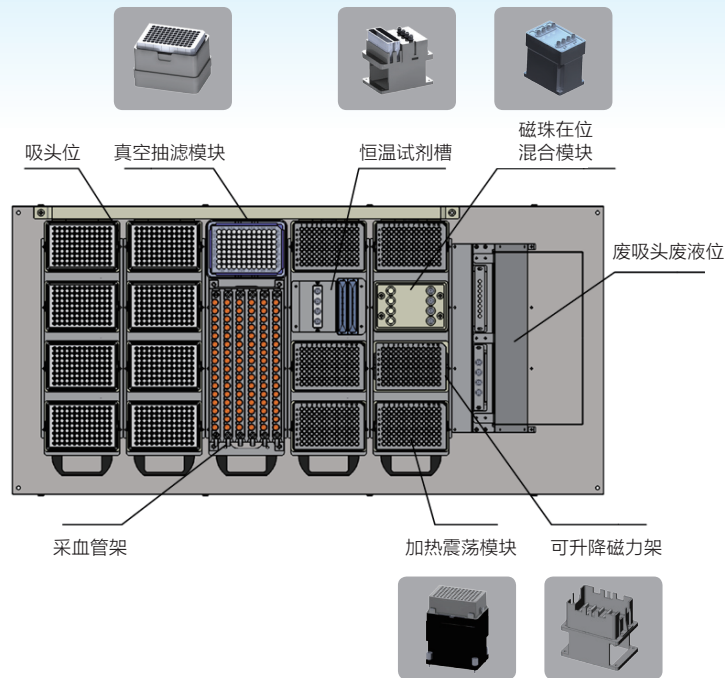


紫外灭菌

紫外灯可对工作区进行杀菌灭活



台面模块功能展示



应用领域

大中型医院、血液中心、出入境检验检疫局、疾控中心等应用高通量核酸检测机构

- ★ 全自动完成各种实验的液体分配
- ★ 全自动完成从血液到核酸提取的整个过程
- ★ 可根据客户的需求进行不同功能模块的定制

性能指标

仪器尺寸 (mm)	1350 (宽) × 810 (高) × 890 (深)
重量	约 150kg (8 通道移液)
台面容量	可载 6 个工作载架: 每个载架可容纳 4 个移液吸头盒或 4 个微孔板
Tip 头规格	小体积 50 μ L; 标准体积 250 μ L; 大体积 1000 μ L
移液范围	1~1000 μ L
液面探测	误差小于 1mm
实验容器	兼容 SBS 标准微孔板, 包括试管
载架	能与绝大多数的实验室器具兼容, 并可按照客户的要求定做
样本分配	2, 4, 8 个加样通道任意选配, 可单板加样, 也可多板并行加样
条码扫描 (选配)	试管和孔板扫描系统, 支持多种条码
机械抓手 (选配)	可抓取孔板, 张大距离可调
工作环境	温度: 15~32 $^{\circ}$ C
	湿度: 20%~80%
适用范围	全自动完成各种实验的液体分配
	全自动完成从血液到核酸提取的整个过程

北京博奥晶典生物技术有限公司

地址: 北京市昌平区生命科学园路 18 号 (102206) | 电话: 010-80726868 | 传真: 010-80726782

Email: sales@capitalbio.com | 公司网址: www.capitalbio.com

咨询电话: 400-088-0930