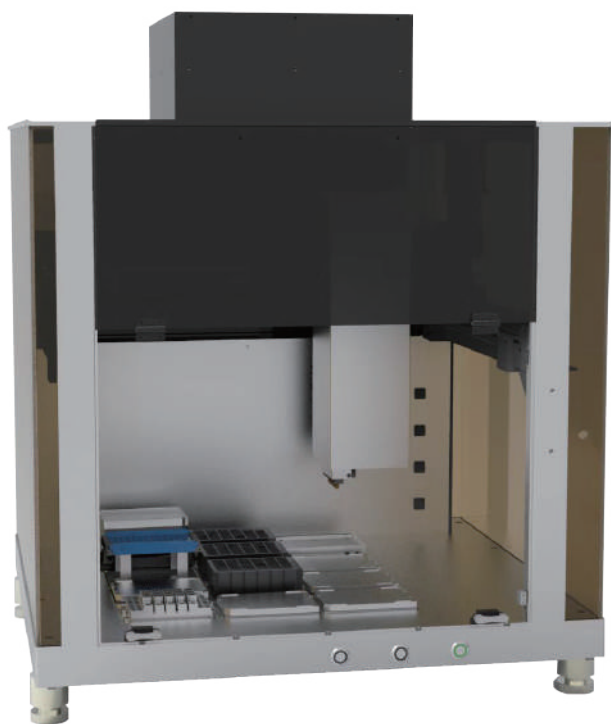


PCR体系构建工作站

Popipe PC12 PCR体系构建工作站是专门为PCR体系自动化构建而设计的工作站，可满足普通PCR、荧光定量PCR等实验要求的96/384孔板的体系构建。PCR体系构建工作站大幅提高了工作效率，同时避免了人为操作带来的误差以及污染。

PCR体系构建工作站含12个标准版位，搭配8通道移液器（可作单通道使用），移液范围可达1 μL ~ 200 μL 。PCR体系构建工作站拥有简洁直观的用户界面和多层次的权限账户系统，有效避免用户误操作，同时搭配紫外消毒灯和高效净化过滤装置，杜绝交叉污染。



无人值守可连续运行

精准高效，稳定不出错

200 μL 8通道移液器

12个标准板位

双恒温模块

简洁易用的Windows系统软件

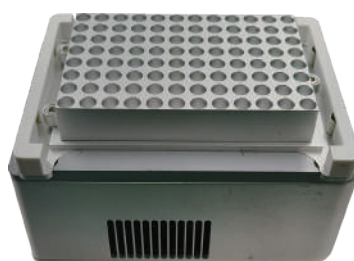
精准高效的8通道移液器

配置200 μL 8通道移液器，可做单通道和4通道使用
可用于试剂转移，Mix样本混合，梯度稀释等流程



双恒温模块

配置两个恒温模块，温度4 $^{\circ}\text{C}$ ~105 $^{\circ}\text{C}$
同时满足恒温控制和低温保存样品的需求



技术参数

| | | |
|---------------------------------|------------------------|---|
| 产品名称 | PCR 体系构建工作站 | |
| 产品型号 | Popipe PC12 | |
| 外形尺寸 (W×D×H) | 750×690×930 mm | |
| 净重 | 约 60 kg | |
| 仪器接口和操控方式 | USB 接口, Windows 系统软件操作 | |
| 机械臂精确度 | ±0.1 mm | |
| 板位数 | 12 个 | |
| 洁净装置 | 紫外灯, 高效净化过滤装置 | |
| 移液器 | 移液范围 | 200 μL 移液器: 1~200 μL |
| | 适配吸头 | 20 μL 、50 μL 、200 μL |
| | 通道数 | 8 通道 |
| | 移液原理 | 空气置换移液技术 |
| 移液器精确度 ($\leq\text{CV}\%$) | 1 μL | 5.0% |
| | 20 μL | 2.0% |
| | 50 μL | 1.0% |
| | 200 μL | 1.0% |
| 移液器准确度 ($\pm\%$) | 1 μL | 12.0% |
| | 20 μL | 3.0% |
| | 50 μL | 1.0% |
| | 200 μL | 1.0% |
| 恒温模块 | 温度控制范围 | 4 $^{\circ}\text{C}$ ~105 $^{\circ}\text{C}$ |
| | 温度精度 | ±0.5 $^{\circ}\text{C}$ |
| | 模块数量 | 2 |