

Smart-LH200 移液工作站

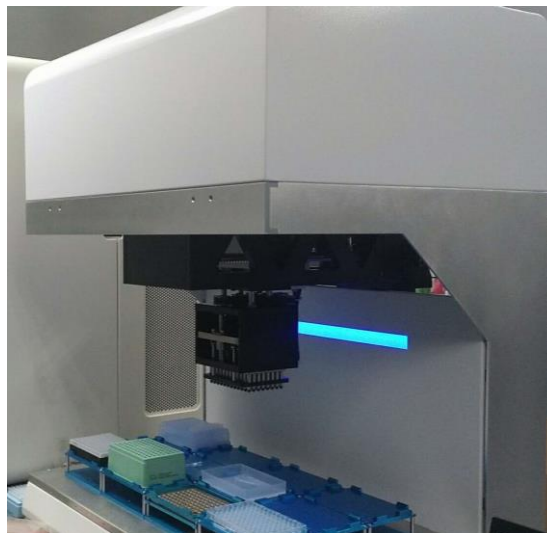
高通量、全自动一体式液体处理装置



服务于高通量全自动 NGS 实验流程

产品规格

通道	96道
体积	0.7x0.7m
净重	75kg
移液范围	2-250ul
耗材开放	可兼容手工吸头，耗材费用低
板位数	12个
磁珠纯化模块	支持
集成PCR仪	可扩展
软件开放	是
支持LIMS系统	是
支持中断加样	是
条码识别	可扩展
视觉识别	可扩展
Pooling功能	有



● 高分辨率加样臂

机械臂在 XYZ 方向上定位精确度达 $\pm 0.2\text{mm}$
适合对高密度微孔板，如 96 孔板进行加样

● 超宽精确加样范围

气体置换式加样器

加样范围: $<2\mu\text{l} - 250\mu\text{l}$

加液精度: $2\mu\text{l} \quad \text{CV}<5\% \quad \pm 9.5\%$

$200\mu\text{l} \quad \text{CV}<0.5\% \pm 1\%$

● 5 秒内自动切换 1 96 通道加样适配器

节省空间

降低设备投资成本

● 按任意行或列的加样功能

96, 24, 16, 12 & 8.. 通道

● Smart Motion UI: 灵活的操作界面

● 集成 T-robot 机械抓手

快速，精确，超静音

移动 1.5m 距离 < 5 秒内

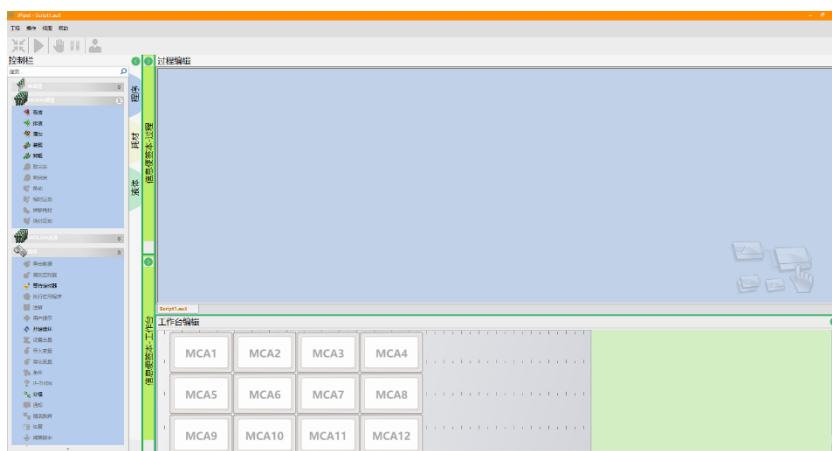
270 度可旋转，可抓微孔板盖

侧向抓扳手可以增加台面外的整合空间

Z 轴加长的抓扳手，可到达台面上任意位置

可加配条码扫描仪实现移动条码扫描

兼容各种 SBS 板材



For Research Use Only. Not for use in animal or human therapeutic or diagnostic use.

NOTICE TO PURCHASER: Limited Use Label License

地址: 深圳市前海深港合作区前湾一路 1 号 A 栋 201

Email: sales@3thks.com Tel: +86 181 2622 3156 Site: www.3thks.com