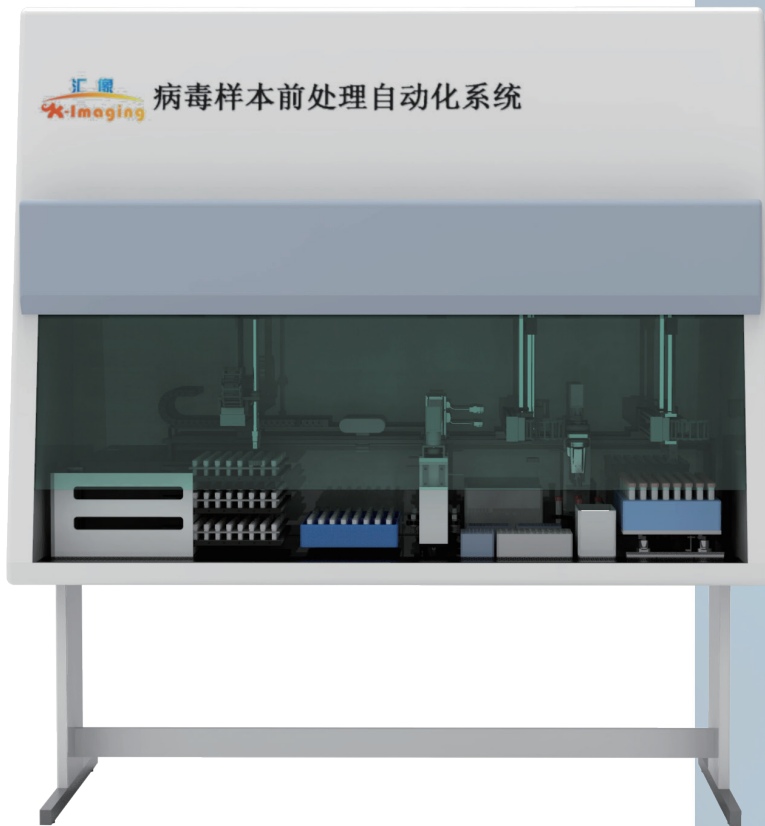


智能病毒样本 前处理系统



智能病毒样本前处理系统主要用于鼻咽拭子, 血清, 血浆, 病毒培养液等样本的核酸检测前样本处理, 包括样本管消毒, 样本管开盖分装, 样本信息扫码录入, 冷冻保存管贴标, 病毒灭活, 样本移液, 与智能软件配合完成样本核酸检测前处理所有程序步骤。

所有操作步骤均在生物安全等级二级的空间内完成, 机械机构布局合理, 操作高效, 避免样本间交叉污染, 减少人员操作, 提高生物安全性, 保护实验室工作人员健康。

产品特点

标准化设计

按照《病原微生物实验室生物安全管理条例》及《可感染人类的高致病性病原微生物菌(毒)种或样本运输管理规定》(卫生部令第45号)及其他相关要求,针对样本处理的步骤进行设计

高效

- › 满足大通量检测需求,提高传染病检测效率,做到及时快速样本前处理
- › 操作界面直观易懂,引导式设计使操作更易上手,提高工作效率

数据精准

以完全相同的方法进行处理每一次的样品,消除了不同人员操作带来的变动,提高了准确度和精确度

安全

减少操作人员生物污染可能性,助力传染病监控

涵盖功能

- › 震荡混匀和自动消毒功能
- › 自动打开/关闭样本管盖功能
- › 样本信息扫码录入系统信息关联功能
- › 样本分装灭活/冷冻管储备功能

- 技术参数 -

工作环境	病毒样本分装灭活系统在二级生物安全柜内运行
一次性处理样本量	1~96个
处理速度	1-1.5min/份
震荡器震荡频率	40-240转/min
消毒液自动喷洒	喷洒容量2-10ml,可喷洒75%酒精和含氯消毒液等
样本扫码打码	自动扫码
机械臂精度	高重复定位精度达±0.03mm,最大工作范围400×500×200mm
自动开盖关盖装置	旋盖方式,转速为20-60转/min
分液体积范围	200μl-1000μl,移液精准度±5%
金属浴	20-100°C
升温速度	平均1°C/s

上海汇像信息技术有限公司

了解更多信息,请扫描二维码关注汇像微信公众号



官方微信



官方网站



技术支持

上海·苏州·北京·江西·广州·武汉

24H技术支持: 400 880 1586

邮箱: marketsh@x-imaging.com