

技术参数



项目	详细信息
最大通量	96
运行时间	96份样本16分钟
主要功能	1.自动开关盖(两组独立高扭矩开关盖部件、四组采样管夹紧部件) 2.样本转移、分注;3. PK/IC试剂加载;4.样本管自动混匀;5.样本混样分注
适配采样管规格	直径: 13-26mm ;高度:54-115mm 兼容市面上多数螺旋盖样本采集管(支持单管,含拭子5混1、10混1、20混1采样管带盖直接上机) 仪器预置多种常规采样管规格程序,客户可调用或增加采样管参数
适配深孔板规格	适配常规SBS规格1mL深孔板(16T/32T/48T/96T) 兼容3mL深孔板:3X8T 3mL大体系深孔板(天隆) 仪器预置多种深孔板规格,客户可调用或增加规格
移液准确度	5μL~50μL: Er≤3.5% 50μL~200μL: Er≤2.5% ≥200μL: Er≤2.0%
移液精密度	5μL~50μL: CV≤2.5% 50μL~200μL: CV≤1.5% ≥200μL: CV≤1.0%
自动信息系统	采样管信息扫描(一维码&二维码), LIS系统连接 深孔板状态识别(开放系统)/信息扫描(天隆系统) 样本架自动条码扫描 “样本-样本架-深孔板-PCR”信息关联,样本信息-结果信息闭环管理
自动故障处理系统	故障信息显示&操作提示 条码异常处理不停机;开关盖监测及异常处理,开关盖异常不停机 移液检测异常处理系统;样本管转移异常处理
触摸屏	12.1寸液晶触摸显示屏
接口	USB 3.0口;网口
尺寸	1130mm(L) X 780mm(W) X 920mm (H)
净重	200Kg
电源	电压:100 - 240 V;频率:50/60HZ;额定功率: 600VA
温度	15°C-35°C
相对湿度	35%RH-70%RH,无冷凝
大气压范围	56- 106Kpa (海拔≤4000m)

GeneMix Pro 全自动样品处理系统



NMPA FDA CE

GENEMIX PRO

全自动样品 处理系统

高效安全 专业防护

让您分身有术!



西安天隆科技有限公司

地址: 西安国家经济技术开发区朱宏路389号
电话: +86-29-8221 8051 传真: +86-29-8221 6680
<http://www.medtl.com>

苏州天隆生物科技有限公司

地址: 苏州工业园区金鸡湖大道99号纳米城西北区7栋5层
电话: +86-512-6252 7726 传真: +86-512-6295 6337
<http://www.medtl.cn>



本公司保留更改产品设计与规格的权利。2022年11月印 (第四版)

Bring Technology to Life!



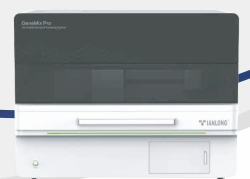
GENEMIX PRO

对于处理大批量样本的PCR检测实验室来说，样本管信息录入、开盖/关盖、样本转移等前处理步骤流程繁琐、费时耗力、容易出错，已经成为限制核酸检测效率提升的重要原因。

GeneMix Pro 全自动样品处理系统

天隆科技GeneMix Pro全自动样品处理系统，一次性可实现96份样本管信息录入、样本混匀、蛋白酶K/内参添加、开盖/关盖、样本转移、深孔板信息录入、样本管回收至样本架、将样本加载至深孔板等功能。全程自动化，将您从繁琐机械的操作中解放出来，有效提高工作效率，节省人力，保障人员安全，为医护健康智造新动力。

专业防护 分身有术



特色优势

便捷高效

样本管开关盖、样本转移等，全程自动化，96份样本16分钟完成。

1step



2step



3step



兼容性强

兼容市面上多数螺旋盖样本采集管(支持单管，含拭子5混1、10混1、20混1采样管直接上机)。适配各类常规SBS规格深孔板(16T/32T/48T/96T 1mL深孔板;天隆8T 3mL深孔板)



八大措施 保障安全



应用场景

临床诊断、疫情监测、食品安全、法医鉴定、科学研究等领域的样品处理，尤其是新冠病毒样本或其它烈性传染病样本。