

5 重要配置

给大家隆重介绍一下我的家族成员吧!



GeneFlex 16 全自动核酸提取仪

它——
方寸之间
从容应对

天隆科技最新研发的一款体积更小巧、操作更智能、提取更高效的专项样本核酸提取仪。

Genetier mini 便携式荧光定量PCR仪

它——
小身材
更有才

小巧便携, 操控灵活, 温控精准
专为小型实验室、现场检测等场景量身定制



6 技术参数

名称	全自动核酸提取仪	名称	便携式荧光定量 PCR 仪	
型号	GeneFlex 16	型号	Genetier mini	Genetier mini+
样本通量	16	检测通量	16	16
最大处理体积	1700μL	荧光通道	2	4
推荐样本体积	200-500μL	适用耗材	0.2mL 透明单管和 8 连管	
适用耗材	定制化 96 孔深孔板、单条六联管	适用探针 / 染料	F1: FAM SYBR Green I LC Green Eva Green SYTO 9	F1: FAM SYBR Green I LC Green Eva Green SYTO 9
混合方式	旋转混匀		F2: HEX VIC TET JOE	F2: F3: HEX VIC Texas Red TET JOE ROX
旋转速度	100-3000rpm	F4: Cy5		
温控范围	裂解、洗脱双功能温控, 温控范围: 30°C ~ 120°C	升温速率	平均升温速率 3.3°C/s, 最大升温速率 5.0°C/s	
温控精度	升温速率 4°C/s, 温度准确度 ±1°C, 温度均匀性 ≤1°C	降温速率	平均降温速率 3.0°C/s, 最大降温速率 4.0°C/s	
试剂识别	自动识别试剂信息, 自动运行实验	温度准确度	≤0.1°C	
磁珠残留量	≤1%	重量	3.2Kg	
重量	7.4 Kg	外形尺寸	205mm(长) × 156mm(宽) × 153mm(高)	
外形尺寸	210mm(长) × 229mm(宽) × 242mm(高)	名称	行李箱	
		重量	33Kg	
		外形尺寸	500mm(长) × 300mm(宽) × 755mm(高)	

西安天隆科技有限公司

地址: 西安经济技术开发区高铁新城尚林路4266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12月印 (第一版)

iGenecase 1600

便携式 核酸检测箱

现场检测 快速便携



RAPID
DETECTION
SUITCASE LAB

为人类健康创造一流分子诊断产品
Bring Technology to Life

1 产品告白

我是 iGenecase1600, 便携式核酸检测箱, 来自天隆智造家族

便携是我的代名词——别看我身材小, 肚子里装下了整个核酸检测实验室

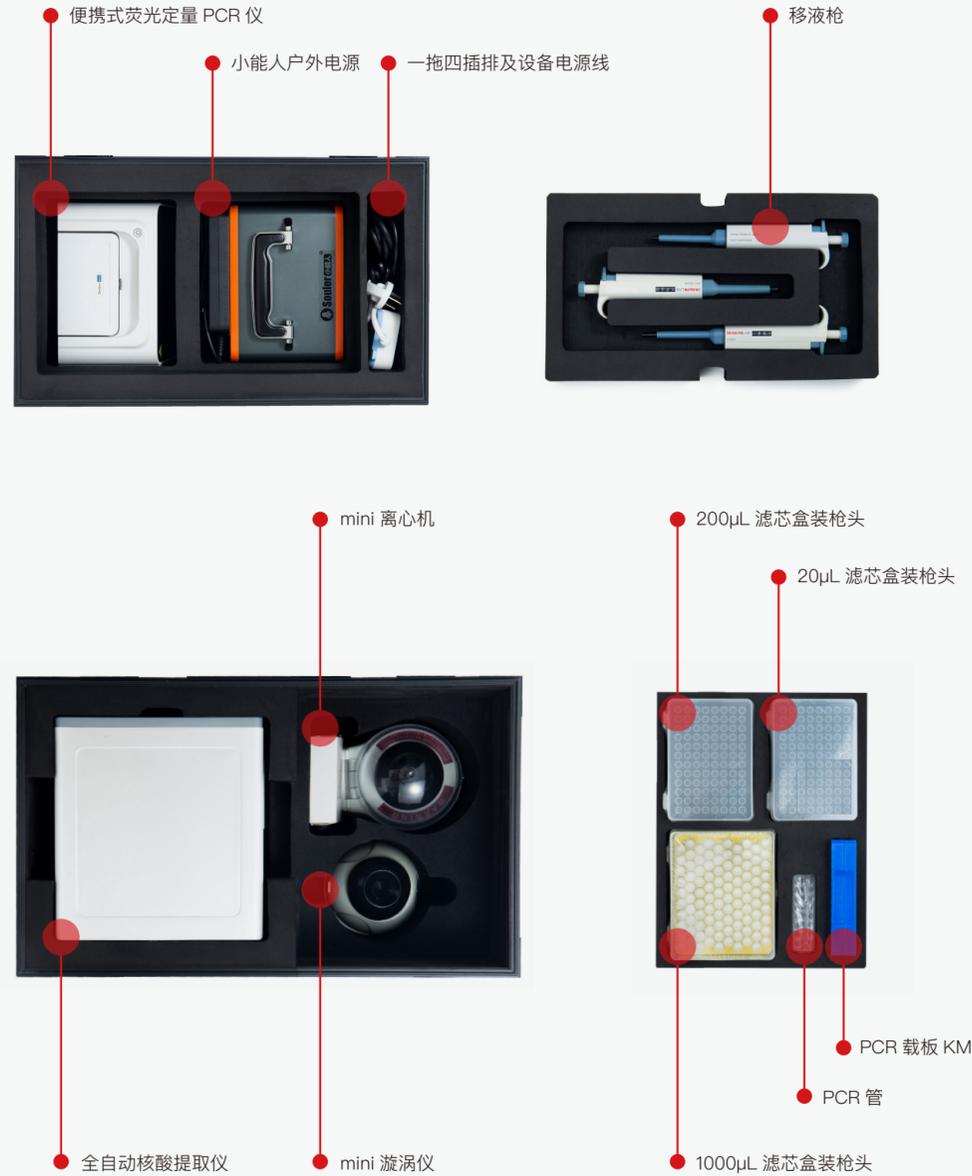
搭配小能人户外电源续航, 到达现场即可开检

带着我, 一起奔赴现场, 开启核酸检测之旅吧!



2 配置清单

把我打开给你看看我的全家福



3 特色优势

我是行走的核酸检测实验室 现场检测 就选我

- 更快速**
1 秒完成所有孔位通道荧光扫描
最快 10 分钟完成样本核酸提取
- 更便携**
拉杆箱设计
随手拉走核酸检测实验室奔赴现场
- 更便捷**
一键触屏开启核酸提取
三步点选完成 qPCR 操作
- 更精准**
qPCR 仪温度准确度 $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$
提取仪裂解洗脱双温控设计
- 更稳定**
箱体内外强防撞击配置
仪器孔间性能稳定一致
- 更安全**
提取仪内舱负压、HEPA 过滤系统、
紫外消毒等六大防护抗污染措施

4 应用场景

不同领域的现场分子检测



- 传染病应急处置
- 食品安全检测
- 进出口检验检疫
- 动物疫病防控
- 生物反恐检验
- 灾害应急救援
- 公共安全刑侦
-