

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

reddot design award

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。

Gentier mini / mini+

实时荧光PCR分析仪

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	实时荧光PCR分析仪	
型号	GeneFlex 16	型号	Gentier mini	Gentier mini+
样本通量	16	检测通量	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 联管	
适用耗材	定制化 96 孔深孔板、单条6联管	适用探针 / 染料	F1: FAM, SYBR Green I, LC Green, Eva Green, SYTO 9 F2: HEX, VIC, TET, JOE	F1: FAM, SYBR Green I, LC Green, Eva Green, SYTO 9 F2: HEX, VIC, Texas Red, TET, JOE ROX F3: F4: Cy5
混合方式	旋转混匀		升温速率	平均升温速率 3.3℃/s, 最大升温速率 ≥ 5.0℃/s
旋转速度	100~3000rpm	降温速率	平均降温速率 3.0℃/s, 最大降温速率 ≥ 4.0℃/s	
温控参数	裂解、洗脱双功能温控, 温控范围: 30℃ ~ 120℃	温度准确度	±0.1℃	
	升温速率 4℃/s, 温度准确度 ±1℃, 温度均匀性≤1℃	重量	3.2Kg	
试剂识别	自动识别试剂信息, 自动运行实验	外形尺寸	205mm(长)x156mm(宽)x153mm(高)	
磁珠残留量	≤1%			
重量	7.4 Kg			
外形尺寸	210mm(长) × 229mm(宽) × 242mm(高)			

名称	行李箱 (含设备及耗材)
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
https:// www.medtl.com

苏州天隆生物科技有限公司

地 址: 中国(江苏)自由贸易试验区苏州片区苏州工业园区金鸡湖大道 99 号苏州纳米城东北区 NE-33 栋
电 话: +86-512-6252 7726 传真: +86-512-6295 6337
https:// www.medtl.cn

本公司保留更改产品设计与规格的权利。2024年10月(第二版)



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]

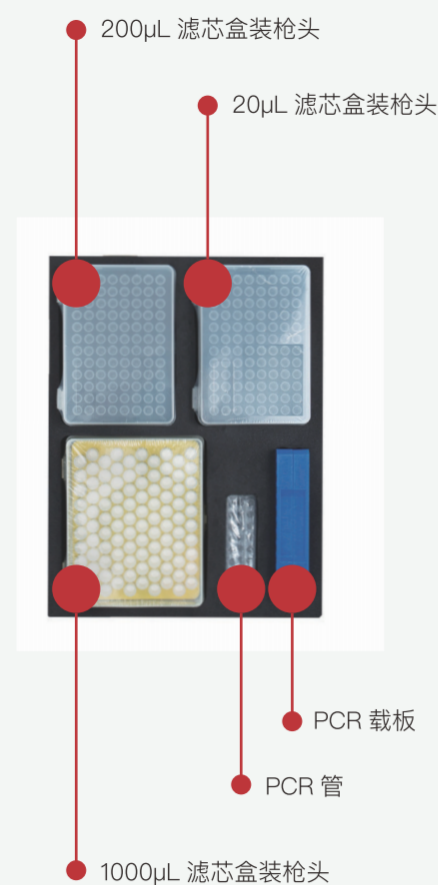
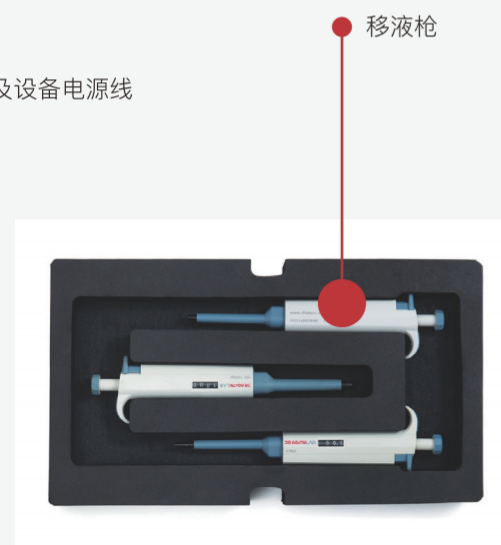
我是 iGenecase1600,
便携式核酸检测箱,来自天隆智造家族

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

1s完成16孔位双色/四色荧光扫描
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 $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$
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
临床疾病诊断
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
.....