

主要技术参数

型号	Gentier mini	Gentier mini+
检测通量	16	16
荧光通道	2	4
适用耗材	0.2mL透明单管和8连管	0.2mL透明单管和8连管
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
		F2: HEX, VIC, TET, JOE
	F2: HEX, VIC, TET, JOE	F3: Texas Red, ROX
		F4: Cy5
升温速率	平均升温速率3.3°C/s, 最大升温速率5.0°C/s	
降温速率	平均降温速率3.0°C/s, 最大降温速率4.0°C/s	
温度准确度	≤0.1°C	
温度均匀性	温度差值在±0.2°C范围内	
光源	高亮长寿命免维护LED光源	
检测时长	1s完成所有孔位的所有荧光通道信息采集	
温控程序	支持标准PCR、降落PCR、长片段PCR等	
软件分析功能	定性分析、绝对定量分析、相对定量分析、终点荧光分析、熔解曲线分析、SNP分析等	
显示屏	7英寸全彩高清LCD电容屏	
操控方式多样	方式1:通过仪器显示屏触控, 单机运行至少存储1000次数据 方式2:通过电脑软件操控 方式3:通过平板电脑远程操控	
结果分析	在仪器上即可直接分析实验结果, 连接热敏打印机后可直接打印, 也可通过PC端软件进行分析	
互联方式	网口、USB、WiFi	
断电保护	瞬时断电保护, 在仪器重启后继续运行未完成实验	
外形尺寸及重量	205mm(长)×156mm(宽)×153mm(高), 3.2Kg	

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。2023年2月印(第三版)

[FDA | CE]

TIANLONG
天隆科技

Gentier mini/mini+

便携式 荧光定量PCR仪

专为移动实验室、小型实验室
或现场检测而最新设计



小身材 更有才

为人类健康创造一流分子诊断产品

Bring Technology to Life

Gentier mini/mini+ 便携式荧光定量PCR仪

Gentier mini/mini+ 便携式荧光定量 PCR 仪是天隆科技专为移动实验室、小型实验室或现场检测而设计的新一代产品。该款产品小巧便携，操控灵活，并且荧光检测高效，温控卓越，能满足用户的现场检测或快速检测需求，尤其是动物疫病检测！



贴心设计

身材小巧,3.2KG 单手轻松拎起；
7 英寸高清 LCD 电容屏，
带来流畅顺滑的操作体验专利设计，搬动后无需荧光校准；
瞬时断电保护，重启继续运行，无惧突发状况。

检测高效

1秒16孔位双色/四色荧光扫描,为结果争分夺秒:独立温控模块,支持降落PCR、长片段PCR、定性定量、熔解曲线、SNP位点分析等,软件功能强大,满足各领域客户的多样化检测需求!

操控灵活

特有快捷模式,预设程序让检测更便捷
网口、USB、WiFi 多种互联方式；
单机可实现数据分析,连接打印机后可直接打印；
单机 / 电脑 / 平板电脑操控模式,满足多场景应用。



专为移动实验室、小型实验室或现场检测而最新设计

应用领域

- 食品安全
- 动物疫病
- 传染病防控
- 科学研究
- 环境监测



体量轻盈

随身携带,搬运后无需荧光校准



多种方式互联

网口、USB、WiFi



检测快速

1s完成所有孔位荧光采集