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
最大升/降温速率	最大升温速率≥5.0°C/s，最大降温速率≥4.0°C/s	
温度准确度	≤0.1°C	
光源	高亮长寿命免维护LED光源	
荧光扫描时间	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，单机运行可存储高达1000次数据 方式2：通过电脑软件操控	
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，在仪器重启动后继续运行未完成实验	
外形尺寸及重量	205mm(长)×156mm(宽)x153mm(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
网 址: 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
网 址: www.medtl.cn

本公司保留更改产品设计与规格的权利。2025年11月（第二版）

[NMPA | FDA | CE]

TIANLONG 天隆科技

Gentier mini/mini+

实时荧光PCR分析仪

专为移动实验室、小型实验室或现场检测而设计

注册证编号 20243221849 国械注准



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+ 实时荧光PCR分析仪

Gentier mini/mini+ 实时荧光PCR分析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。



专为移动实验室、小型实验室
或现场检测而设计



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；

采用相关专利设计（专利号201610152466.2），
无需运输锁，且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 / 电脑操控模式，满足多场景应用。

体量轻盈
体积小巧，重量仅3.2kg

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

应用领域

- 感染性疾病检测
- 遗传病诊断
- 个体化用药指导
- 食品安全
- 动物疫病检测
- 传染病防控
- 科学研究
- 环境监测

