

主要技术参数

检测通量	16	荧光通道	2
适用耗材	0.2mL透明单管和8连管		
适用探针/染料	通道1: FAM、SYBR Green I、SYTO 9、EvaGreen、LC Green 通道2: HEX、VIC、TET、JOE		
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		
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, 在仪器重新启动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。2021年07月印 (第二版)

# Gentier 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

# Gentier mini 便携式荧光定量PCR仪

Gentier 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！

专为移动实验室、小型实验室  
或现场检测而最新设计



## 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，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。

### 体量轻盈

随身携带，搬运后  
无需荧光校准

### 检测快速

1s完成所有孔位  
荧光采集

### 多种方式互联

网口、USB、WiFi

## 应用领域

食品安全

传染病防控

科学研究

动物疫病

环境监测

