

Applied Biosystems QuantStudio 7 Pro

实时荧光定量 PCR 系统产品手册

创新科技，智慧实验



拥有 Pro 的每一天…

在办公桌前，

工作从未如此简单。您可以：

- 规划您的实验，设定您的程序，直接发送到所选仪器
- 与您的同事一起协同工作
- 无需使用专用电脑或走近仪器，即可分析共享您的数据
- 远程即可查看仪器进程

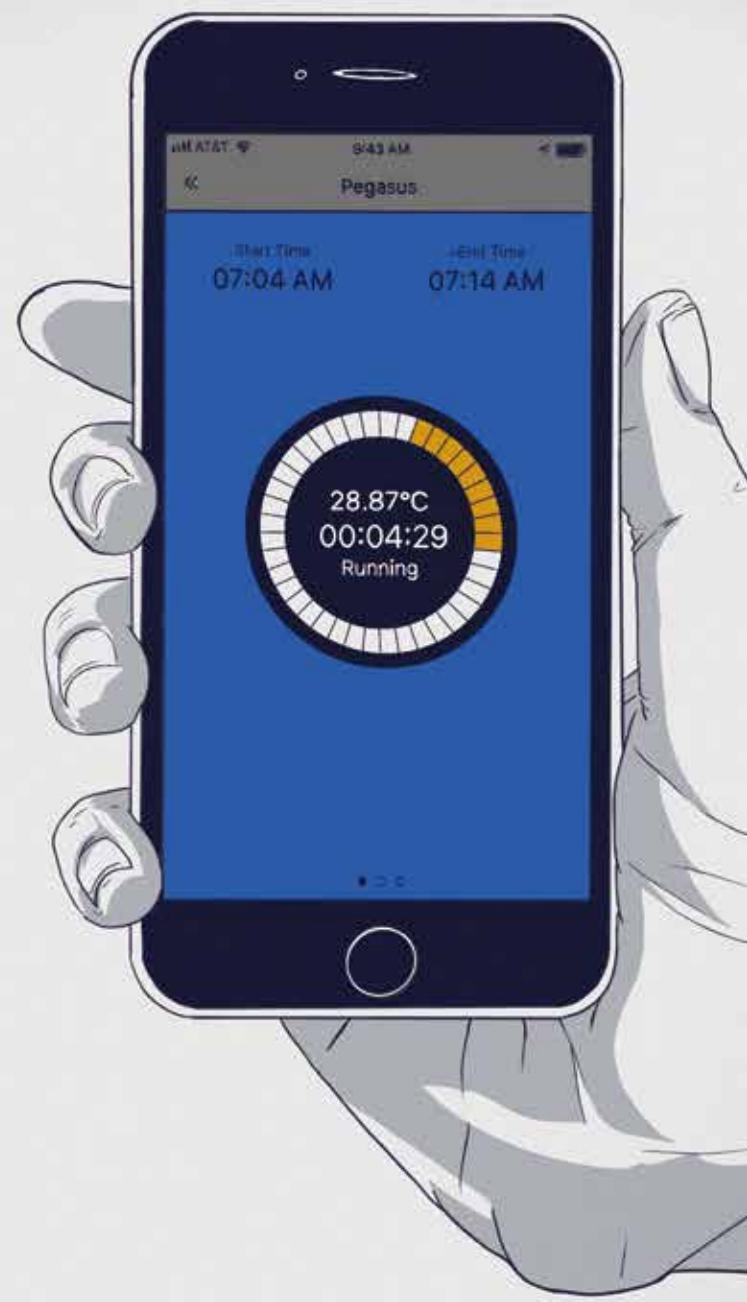


操作台前，

更简单，更省时，qPCR从此不再繁琐。

- 智能语音识别，无需脱除手套，即可操控仪器及更换加热模块；
- 使用带有RFID标签的TaqMan微流体芯片，最大程度简化您的工作流程；
- 高质量qPCR数据无缝远程传输。





离开实验室后：

尽享怡然自得的休闲时光：

- 远程安心监控实时运行状态与实验扩增图谱；
- 云平台实现数据共享和分析功能；
- 随心规划和安排您的下一次实验，提高实验效率；

Applied Biosystems QuantStudio 7 Pro , 与您共享未来智能 qPCR。

全新的Applied Biosystems™ QuantStudio™ 7 Pro实时荧光定量qPCR，匠心设计，配备人脸识别与语音控制系统，为您提供绝佳的智能化实验操控体验：

个性化

- 个人实验设置与反应板排布自动加载；
- 人脸识别轻松登录个人账户；
- SmartStart™ VR虚拟现实仪器操作培训 — 包括为期一天的现场培训，涵盖基本的仪器操作与维护，以及针对绝对定量、基因表达或基因分型方面的实践应用培训；

高效便捷

- 应用语音识别技术最大限度地缩短手动操作时间；
- 智能识别具有射频识别(RFID)功能的 Applied Biosystems™ TaqMan™ 微流体芯片板，实验设置与反应板排布自动加载；
- 运用智能帮助(Smart Help)与智能远程支持(Smart Remote Support)系统，一键实现远程故障诊断与技术支持，最大限度地减少仪器故障停机时间，提高仪器运行效率。

简便易行

- 直接从触摸屏访问经简化的工作流程；
- 无需使用任何工具，语音操控，即可轻松更换多个模块。

富有成效

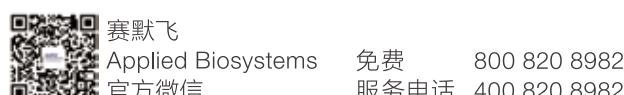
- 云服务随时随地访问共享数据；
- 内置帮助视频，便于日常操作；
- 更大触摸屏、更佳屏幕视度并配备可选Bluetooth™ 键盘，绝佳实验操控体验。

订购信息

说明	产品目录号
仪器	
QuantStudio 7 Pro实时荧光定量PCR系统, 96孔0.2 mL模块	A43162
QuantStudio 7 Pro实时荧光定量PCR系统, 96孔0.2 mL模块, 笔记本	A43169
QuantStudio 7 Pro实时荧光定量PCR系统, 96孔0.2 mL模块, 台式机	A43183
说明	产品目录号
服务与支持	
AB保证计划, 1次计划维护(PM), 适用于QuantStudio 7 Pro实时荧光定量PCR系统	ZG11SCQSTUDIO7PRO
SmartStart Orientation, 为期一天的客户现场培训, 适用于QuantStudio 7 Pro 实时荧光定量PCR系统	TRN00303
IQ/OQ/IPV* 服务, 适用于QuantStudio 7 Pro实时荧光定量PCR系统	A44230

* IQ/OQ/IPV: 仪器认证/操作认证/仪器性能验证。

更快速且更简单的qPCR体验, 展望qPCR未来, 请访问 thermofisher.com/quantstudiopro



applied biosystems