

特点

- 温度测量范围 0 至 120°C
- 测量不确定度 0.1°C
- 动态采集并生成校准报告，包括校准温度示值误差、均匀度、升温降温速率、温度超调值
- USB 供电及通讯
- 适用热盖工况及96孔、384孔
- 校准报告符合 JJF1527-2015 校准规格

基因扩增仪（PCR 仪）是一种使 DNA 聚合酶在指定的温度场条件下发生基因复制的仪器。PCR 仪技术由于其极高的检测灵敏度和特异性，广泛用于分子生物学研究、临床感染性疾病、遗传病、肿瘤等诊断和疗效观察，在器官移植基因配型上也是难以替代的技术

对PCR 仪而言温度控制就意味着质量。本系统为准确且高效的基因扩增仪温度校准装置，用于考核PCR 仪的各项温度指标，规范PCR仪的校准市场

CM1610 Series PCR 温度校准装置



CM1610 技术规格

通用参数

工作环境

环境温度 10~40°C

相对湿度 80%R.H.

保质期

1年

温度通道数

15通道孔板载台温度，1通道热盖温度

供电及通讯

USB 5V供电及数据传输

测量不确定度

0.1°C

采样间隔

每秒1次 或指定

温度测量范围

0~120°C

软件规格

监测参数

实时16通道温度曲线及数值

校准温度示值误差、均匀度、升温降温速率,温度超调值

校准报告

报告格式自定义，生成企业格式校准证书。符合

JJF1527-2015 校准规格

原始记录数据可追溯

组件及订货信息

CM1610

数据采集模块：USB 及 SCSI 数据接口

CM1601

温度校准板：15通道96孔板载台测温，1通道热盖测温

FFC排线

SCSI 转 FFC转换盒

软件光盘

附件

USB 数据线

SCSI 数据线

便携箱

选件

特殊锥度温度校准板

384孔板温度校准板

96孔等温块

温度装置校准服务

笔记本电脑

