

ACa1 软件版本更新说明

➤ V1.5.260919

1. **【新增】** 增加流量计-气体减压器检定系统
2. **【新增】** 支持自定义被检表信息来源，来自系统或表盘识别
3. **【新增】** 支持 ConST61X 温湿度检定箱
4. **【新增】** 支持 S8000 露点仪
5. **【新增】** ConST801/ConST802 自动表盘识别功能
6. **【优化】** 优化检验仪相关功能
7. **【优化】** 优化压力真空表负压判断
8. **【修复】** 解决已知问题

➤ V1.5.260803

1. **【新增】** 普通指针压力表支持主刻度对齐法
2. **【新增】** 在线反馈时附带主刻度对齐法日志
3. **【优化】** ConST80X 识别时过滤异常值

➤ V1.5.260615

1. **【新增】** 支持导出与转换变送器电信号数据
2. **【新增】** 增加被检编号以及配套相关功能
3. **【新增】** 增加在线反馈功能
4. **【新增】** 压力变送器支持工位模式
5. **【新增】** 回路显示仪支持输出数据转换功能
6. **【优化】** 优化 ConST80X 相关功能
7. **【优化】** 优化温度任务大批量被检同时检校的流程

8. **【修复】** 解决已知问题

➤ **V1. 5. 260421**

1. **【新增】** 专业版、网络版支持历史误差分析功能
2. **【新增】** 部分压力仪表支持反行程数据基于正行程微调
3. **【新增】** 支持德图热电偶高温炉设备
4. **【新增】** 普通指针压力表支持智能读数方案检校结果记录界面鼠标悬浮查看照片功能
5. **【修复】** 解决若干 bug

➤ **V1. 5. 260303**

1. **【新增】** ConST610 锁屏、采数过程开启灯光功能
2. **【新增】** 空盒气压表续检功能
3. **【新增】** 支持 Edgetech 露点仪功能
4. **【新增】** 支持人脸识别登陆功能
5. **【新增】** 温度标准版支持手动温源方案
6. **【修复】** 解决若干 bug

➤ **V1. 5. 251219**

1. 新增支持《AMS2750H 规范》
2. 新增支持工位选择被检功能、优化压力工位面板
3. 新增温度语音播报功能、支持采数不合格人工等待功能
4. 新增支持标准器复制功能
5. 优化检校方案库排序
6. 优化指针压力表零点检定功能
7. 解决若干 bug

➤ **V1. 5. 251011**

1. 新增数字多用表检定系统
2. 新增压力扫描阀检定系统
3. 新增血压模拟器检定系统
4. 新增全自动温控仪检定系统
5. 新增支持 ConST810A 和 ConST810A-E 压力校验仪
6. 新增支持 ConsT617 高精度低温检定箱
7. 优化方案设备排序
8. 解决若干 bug

➤ **V1. 5. 250805**

1. 解决变送器供电相关问题
2. 修复若干问题

➤ **V1. 5. 250604**

1. 支持 ConST621 露点仪设备
2. 支持《JJF1183-2025 温度变送器校准新规范》
3. 支持《JJF 1176-2024(0~2 300) °C 钨铼热电偶校准规范》
4. 优化压力标准值修约方式
5. 支持气体减压器额定压力
6. 支持普通指针压力表同量程不同单位检校功能
7. 修复若干问题

➤ **V1. 5. 250418**

1. 解决 ConST860/870 单位切换问题
2. 解决温度开关计算相关问题

➤ **V1. 5. 250221**

1. 支持 ConST650 便携式校准恒温槽设备
2. 支持指针压力表录入刻度倍率功能
3. 支持工位模式支持语音播报功能
4. 被检仪表支持接头规格、其他属性字段
5. 更新 FTDI 芯片串口驱动
6. 修复若干 bug

➤ **V1. 5. 250106**

1. 支持 ConST650 便携式校准恒温槽设备
2. 支持 ConST801 智能识别装置待机模式
3. 支持 ConST860/870 智能压力控制器（气压）42Mpa 版本
4. 支持修改压力开关允差参数
5. 完善压力表耐压功能，支持双边耐压
6. 修复若干 bug

➤ **V1. 5. 241104**

1. 支持《JJG272-2024 空盒气压表和空盒气压计检定规程》
2. 增加 CC30 精密数字万用表模块及 860 电测功能
3. 温度系统支持加热功率曲线
4. 优化工业过程记录仪相关内容
5. 修复若干 bug

➤ **V1. 5. 240808**

1. 支持《JJF1176 钨铼热电偶校准规范》
2. 支持《JJF1184-2024 热电偶检定炉温度场测试技术规范》
3. 优化驱动安装

4. 修复若干 bug

➤ **V1. 5. 240617**

1. 支持 ConST801 电磁阀控制功能
2. 优化内存相关问题
3. 更新设备驱动程序
4. 变更 ConST326-P 名称为 ConST285
5. 修复若干 bug

➤ **V1. 5. 240322**

1. 增加恒温槽、检定炉通道验证功能
2. 支持多数康斯特数字压力表、数字式气压计校准功能
3. 支持数字压力表和精密指针压力表工位模式
4. 支持《JJF1030-2023 温度校准用恒温槽技术性能测试规范》
5. 支持检校中温度任务未执行的温度点修改
6. 支持温度数据自动录入默认值功能

➤ **V1. 5. 240123**

1. 增加压力控制器控制部分全自动检定、校准功能
2. 增加工位模式指针压力表检定系统
3. 增加 ConST326-P 智能过程校验仪支持
4. 支持多路远传的变压器用温控器检定、校准功能
5. 温度变送器支持温度值和电信号值展示与导出
6. 修复若干 bug

➤ **V1. 5. 231115**

1. 增加数字压力表、数字式气压计校准功能
2. 增加 E220-19 用比较技术校准热电偶的标准实验方法规范

3. 支持 ConST685 检定压力开关、压力变送器、压力传感器
4. 增加 ConST211A、ConST218A、ConST210 智能数字压力表支持
5. 支持使用 ConST685 主机前面板通道检定热电偶
6. 增加规格型号管理功能
7. 增加仪表名称、生产厂商等带记忆数据管理功能

➤ V1. 5. 230912

1. 增加 ConST860/870 智能压力控制器支持
2. 压力测量不确定度支持量程、分度值等条件匹配功能
3. 优化温度检校流程
4. 新增软件首页审核提醒功能

➤ V1. 5. 230712

1. 压力开关支持自定义控压速率功能
2. 新增温度系统创建快捷方式功能
3. 支持 ConST221、ConST221Ex、ConST228、ConST283 检定大气压功能
4. 支持多台 ConST801 同时执行表盘识别功能
5. 支持 ConST326+ConST125 检定 PA/FF 变送器功能
6. 修复若干 bug

➤ V1. 5. 230513

1. 增加其他型号多通道切换装置, 用于不能通讯的多通道设备
2. 增加欧陆控温仪
3. 支持《JJG75-2022 标准铂铑 10-铂热电偶检定规程》
4. 增加 APlugin 系统对接方案
5. 增加 ConST326 蓝牙通讯方式

➤ V1. 5. 230324

1. 增加下拉列表内容关键字筛选功能
2. 支持《JJF1991-2022 短型廉金属热电偶校准规范》
3. 增加压力系统设定点超量程提示
4. 优化温度检校面板
5. 优化审核逻辑
6. 修复若干 bug