# ACal 软件版本更新说明

#### > 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

- 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) ℃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

- 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

- 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

- 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