

SAD300-C 呼出气体酒精含量检测仪



产品简述

SAD300-C 型是我公司新研发、制造、应用于“公交司机、环卫司机、铁路机车乘务员出退勤、煤矿”等高危领域，集测酒、测温、考勤签到或与其他考勤软件配合使用的新型酒精测试仪。测酒仪通过提前模板导入或刷“身份证”录入个人信息、录入人脸，然后通过人脸识别来进行吹气，吹气中途自动拍照。

- ◆检测端：大屏显示测试记录——酒测浓度值、体温值、酒测照片、原始照等；
- ◆服务端：装 SQL2008 及以上数据库，存储外站所有测酒仪机器的测试记录；
- ◆查询端：后台查询软件可实时接收测试记录，也可输入条件查询历史记录；

◆功能特点

传 感 器：燃料电池酒精传感器(电化学类，英国进口)

执行国标：GB/T 21254-2017《呼出气体酒精含量检测仪》

执行规程：GGJ 657-2019《呼出气体酒精含量探测器》

识别方式：人脸识别（备用识别：刷身份证、触屏输入证号）

检索方式：1: N（其中 N 在本地库中不低于 2 万人脸）

摄 像 头：300 万像素高清（内置，每次吹气中途自动拍照，肩部以上整个头像，无法躲避换人作弊，以防替吹作弊）

读 卡 器：身份证读卡器，读取身份证信息，实名录入

显 示 屏：10 寸电容式触摸显示屏

吹气方式：非接触式喇叭口或一次性吹管吹气

吹气时间：>2.5s（密码进入，1s、2s、3s 可调）

吹气压力：>240Pa（密码进入，低、中、高可调）

显示语言：中文菜单式，需密码进入设置

国标单位：呼气单位 mg/L 和血液单位 mg/100mL（可密码进入切换）

产品负责人：赵丽 TEL: 15589812373 QQ: 971506394 座机: 0532-58717725

存储器：不低于 10 万条记录

每条记录：含证号、姓名、日期、时间、酒精值、吹气照片、原始照片... 可 U 盘拷出、可一键导出 Excel 历史记录

传输：网络实时传输（TCP/IP）

颜色：黑色

报警方式：语音报警，每吹一次语音播报“正常、饮酒、醉酒（可静音）”

安装方式：壁挂墙上、放置桌上、立柱固定闸机上均可（配置不同卡子）

技术参数：

工作电源：DC12V/10A ±3V 50HZ

或 AC220V 电源适配器转 DC12V/10A

工作电流：≤100mA

响应时间：≤1s

恢复时间：≤1s

工作温度：-10℃~50℃

贮存温度：-30℃~75℃

测量范围：0mg/100mL ~ 440mg/100mL (BAC, 血液单位, 满足新国标 2017)

0.0000mg/L~2.0000mg/L (BrAC, 呼气单位, 满足新国标 2017)

临界点：正常值<20mg/100mL 20mg/100mL≤饮酒值<80mg/100mL

醉酒值≥80mg/100mL（密码进入可调）

分辨率：1mg/100mL（血液单位 mg/100mL），0.0001mg/L（呼气单位 mg/L）

最大误差：-0.040mg/L~ 0mg/L

体积：长 270mm×宽 335mm×厚 100mm

重量：约 8kg