

杭州市质量计量科学研究院



检定证书

证书编号: 25001042589 号

送检单位

树兰(杭州)医院有限公司

器具名称

呼出气体酒精含量检测仪

准确度等级

/

型号/规格

Eagle-1

出厂编号

E1022085

制造单位

深圳市科运科技有限公司

检定依据

JJG 657-2019 《呼出气体酒精含量检测仪》检定规程

检定结论

合格



批准人 范俊杰

核验员 尹俊杰

检定员 孙晓霞

检定日期 2025 年 08 月 01 日

有效期至 2026 年 01 月 31 日



计量检定机构授权证书号: (浙)法计(2023)33001号
地址: 杭州市上城区九环路50号 电话: 0571-85372608

备注:



证书编号： 25001042589

1. 检定所使用的计量标准装置：				
计量标准名称	测量范围	不确定度/准确度等级/ 最大允许误差	计量标准证书号	有效期至
呼出气体酒精含量检测 仪检定装置	(0.00~2.00)mg/L	直接使用空气中乙醇气体标 准物质 $U_{rel}=(1.0\sim1.3)\%$, $k=2$ 非直接使用空气中乙醇气体 标准物质 $U_{rel}=(1.4\sim1.9)\%$, $k=2$	[2021]浙量标杭证字第 009号	2026-01-14
2. 检定所使用的主要计量标准器具：				
名称及出厂编号	测量范围	不确定度/准确度等级 /最大允许误差	检定/校准单位 及证书号	有效期至
空盒气压表 9604	(810~1050) hPa	MPE:±1.5hPa	浙江省质量科学研究院 XZRG-20241150846	2025-11-10
C ₂ H ₅ OH/Air 气体标准物质 GBW 08183	(50~500)μmol/mol	$U_{rel}=1\%$ ($k=2$)	中国计量科学研究院 156250264195	2026-04-27
气液两用酒检仪检定 装置 220601	(0~2) mg/L	流量：2.5级 温度：(34±0.5℃) 8h 稳定性： 0.1mg/L≤2% 0.4mg/L≤1% 0.6mg/L≤1%	中国计量科学研究院 HJqt2024-07673	2025-08-26
精密呼出气体酒精含 量检测仪 ARPK-0005	(0~2)mg/L	重复性要求：0.10mg/L时，测 量相对标准偏差≤1.5%；0.40mg /L时，测量相对标准偏差≤0.5% ；0.60mg/L时，测量相对标准 偏差≤0.5%。分辨率：0.001mg/ L。	浙江省质量科学研究院 XZJS-20250450127	2026-03-31
3. 检定地点 本院326实验室				
4. 环境条件 温度： 20.5 ℃ 相对湿度： 50 % 大气压： 101.5 kPa				

注：检定结果仅对本次所检计量器具有效，证书未加盖检定专用章无效。

委托单号： 2507318120



证书编号: 25001042589

检 定 结 果

检定项目	技术要求	检定结果
外观与结构	不应有影响其正常工作的外观损伤, 各按键应能正常操作和控制	合格
标志和标识	应标明制造单位名称、型号、编号、制造日期、应能提供型式评价证明	合格
通电检查	通电后应能正常工作, 显示部分应清晰、完整	合格
示值误差	$(-13.2 \sim 0)$ mg/100mL 或 $(-15\% \sim 0)$	合格
重复性	$\leq 2.5\%$	合格
记忆残留效应	不超过2.2mg/100mL	合格

以下空白

