



检定证书

证书编号：24000875991 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

(检定专用章)

批准人 范俊杰

核验员 尹俊杰

检定员 孙晓程

检定日期 2024 年 08 月 28 日

有效期至 2025 年 02 月 27 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：



24000875991

证书编号： 24000875991

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 $U_{rel} = (1.0 \sim 1.3) \%$, $k=2$ 非直接使用空气中乙醇气体标准物质 $U_{rel} = (1.4 \sim 1.9) \%$, $k=2$	[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
气液两用酒精检测仪检定装置 201001	(0~2) mg/L	流量：2.5级 温度：(34±0.2) °C 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 HJqt2024-02065	2025-04-23
数字温度计 2008105	(15~40) °C	MPE:±0.2°C	中国计量科学研究院 RGjc2024-01255	2025-04-21
酒安精密酒精检测仪 00000250	(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。	中国计量科学研究院 HJqt2024-01615	2025-04-01
空盒气压表 9604	(810~1050) hPa	MPE:±1.5hPa	浙江省计量科学研究院 RG-20231250920	2024-12-14
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 GBW 08183 空气中乙醇气体标准物质	2025-05-17
3. 检定地点	本院326实验室			
4. 环境条件	温度： 23.5 °C 大气压： 101.5 kPa		相对湿度： 64 %	

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： 2408276547

证书编号: 24000875991

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 ~ 0) mg/100mL 或 (-15% ~ 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