

Operation Manual

・ 使用说明书

酒精检测仪

JJ-LPO1(蜂鸣器版)/JJ-LPO2(语音版)

Alcohol tester

使用前友情提示

- 请您在使用之前认真阅读说明书，并严格按照说明书来操作。
- 测试仪在长时间没有使用时，传感器表面会出现氧化，所以第一次把测试仪从包装中取出或者是长时间没有使用测试仪时，用户需要尽量多预热几次产品，再进行酒精测试。
- 因每个人的身体素质差异，对酒精的吸收消化能力不同，所以即使饮酒量相同，也会出现不一样的测试结果。
- 测试结果仅为参考，不可作为评判是否酒驾的标准，制造商和销售商都不会为违法行为负担任何责任。
- 因为酒精从消化系统吸收到血液中大约需要 20 分钟。所以建议饮酒后 20 分钟之后再进行测试。酒后立即测试，结果只能反映当时口腔内的酒精浓度，而不是血液中所含的酒精浓度。
- 测试结果为高浓度数值，为了使相邻测试结果准确互不影响，请最好间隔 3 分钟以上再进行下一次测试。
- 不要直接用化学物品或者含腐蚀性的溶解液擦拭产品，避免液体流入损坏传感器。
- 如果在低电量下进行测试，测试值将和真实值会有

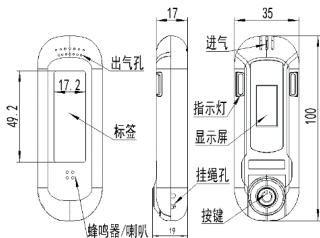
一定偏差。

- 由于香烟对于传感器会有干扰， 请勿在吸烟后进行酒精测试。
- 严禁在有香水、 颜料、 杀虫剂、 油漆、 污浊等腐蚀性或刺激性气体的环境下放置和使用。
- 擅自修理和损坏内部的零配件会导致产品故障。
- 防止本机从高处跌落或受短距离震动。

产品规格

产品名称	酒精测试仪
产品配件	说明书、 USB 充电线
充电电压	DC 5V $\pm$ 0.5V
工作电流	150mA
测量范围	0~200mg/100mL
测量对象	呼气中气体酒精含量
产品尺寸	100*35*17mm
工作温度	-5°C~45°C
存储温度	-20°C~50°C
传感器寿命	5 年
保修期限	1 年

示意图



参考

- mg/100mL：每 100mL 血液中酒精含量
- BAC：Blood Alcohol Concentration（血液中酒精含量浓度）
- BrAC：Breath Alcohol Concentration（呼气中酒精含量浓度）
- 饮酒驾驶：是指车辆驾驶人员血液中的酒精含量大于或等于 20mg/100mL，小于 80 mg/100mL 的驾驶行为
- 醉酒驾驶：是指车辆驾驶人员血液中的酒精含量大于或等于 80 mg/100mL 的驾驶行为

操作步骤（蜂鸣器版）

1. 按下开关键 2 秒钟，“滴”声后，测试仪的显示屏将会启动，开始预热传感器。屏幕上显示“预热中”字样，并从 15 到 0 倒计时。
2. 在预热完成之后，伴随着“滴”的一声，将会进入吹气阶段，并在显示屏上显示“请吹气”字样，并开始从 10 到 0 的倒计时。此时请对准吹气嘴以中等力度呼气 3-5 秒钟。
3. 吹气结束后，等待 3~5 秒钟，显示屏将显示测试数值以及是否饮酒、醉酒等。
4. 显示测试结果后，单击按键重新开始测试，或者长按按键进行关机。

操作步骤（语音版）

1. 按下开关键 2 秒钟，测试仪的显示屏将会启动，开始预热传感器，语音提示“设备准备中请稍候”，且屏幕上显示“预热中”字样，并从 15 到 0 倒计时。
2. 在预热完成之后，语音提示“请吹气”，将会进入吹气阶段，并在显示屏上显示“请吹气”字样，并开始从 10 到 0 的倒计时。此时请对准吹气嘴以中等力度呼气 3-5 秒钟。
3. 吹气结束后，等待 3~5 秒钟，显示屏将显示测试数值以及是否饮酒、醉酒等，并播报语音进行提示。

4. 显示测试结果后，单击按键重新开始测试，或者长按按键进行关机。

常见故障及解决方案

故障现象	可能存在的故障原因	解决方案
开不了机	电池电量严重不足	请为产品充电
	电路故障	请联系售后服务
吹气无反应	没有完全预热	多预热几次
	电路故障	请联系售后服务
吹气无结果显示	产品里面有残留气体	重新预热产品
	未在规定时间内吹气	在 10 秒内吹气
未吹气有结果显示	产品里面有残留气体	多预热几次
几次测试结果不一样	喝酒后马上测试	酒后 20 分钟后测试
	吹气时间不一样	建议深呼气 3-5 秒

酒精浓度对照表

各国较常使用单位

mg/100mL 中国、mg/L BrAC 日本、%BAC 美国、‰BAC 欧洲

如 0.05%BAC，意味着每 100mL 血液中含有 0.05g

(50mg) 酒精

序号	BAC 血液中酒精浓度含量				BrAC 呼气中酒精浓度含量	
	mg/100mL	%BAC	‰	g/L	mg/L	ppm
1	10	0.01	0.1	0.1	0.05	25
2	20	0.02	0.2	0.2	0.10	50
3	30	0.03	0.3	0.3	0.15	75
4	40	0.04	0.4	0.4	0.20	100
5	50	0.05	0.5	0.5	0.25	125
6	60	0.06	0.6	0.6	0.30	150
7	70	0.07	0.7	0.7	0.35	175
8	80	0.08	0.8	0.8	0.40	200
9	90	0.09	0.9	0.9	0.45	225
10	100	0.10	1.0	1.0	0.50	250
11	110	0.11	1.1	1.1	0.55	275
12	120	0.12	1.2	1.2	0.60	300
13	130	0.13	1.3	1.3	0.65	325
14	140	0.14	1.4	1.4	0.70	350
15	150	0.15	1.5	1.5	0.70	375
16	160	0.16	1.6	1.6	0.75	400
17	170	0.17	1.7	1.7	0.85	425
18	180	0.18	1.8	1.8	0.90	450
19	190	0.19	1.9	1.9	0.95	475
20	200	0.20	2.0	2.0	1.00	500

艾科思电子科技 (常州) 有限公司

地址：江苏省常州市新北区联东 U 谷常州国际智慧谷 19 幢

电话：+0519-85158286/400-007-0077

网址：www.iks.net 邮 编：213032

Aikesi Electronics Technology (changzhou)
Co., Ltd.

AD D: Building 19, Changzhou International
SmartValley, LiandongU Valley, Xinbei
District, ChangzhouCity, Jiangsu Province
TEL: +0519-85158286/400-007-0077

Code: 213032

