

: $\pm 0.01\%$ (0.01bac) 或 $\pm 0.05\text{mg/liter}$ (0.50 brac)恢复时间: 30秒预热时间: 20秒感应时间: 5秒功耗极低
: 一块9伏方电池可检测300次以上。字符明亮: 红色led显示数据, 夜间清晰可见。声音报警: 酒精含量超限时, 蜂鸣器自动报警。校准: bac模拟器。四、操作方法1、
按下电源开关, 仪器进行内部自检和预热, 显示从200到0的倒计时, 历时20秒。2、
计时结束发出声音提示, 同时绿灯变亮, 同时中间的黄灯闪烁, 表示仪器正常, 可开始检测。3、管
对准进气孔吹气4秒, 若检测到酒精, 蜂鸣器报警, 红、绿灯同时闪烁。再过4秒, 显示浓度数据, 若
浓度在0.00和0.40之间, 仅绿灯闪烁; 若大于等于0.50, 仅红灯闪烁, 并伴有急促的声音报警。浓度数
据保持15秒后仪器显示变为off。(注: 由于在该显示模式下灵敏度极高, 所以若仪器内有一丁点的残留
酒精气体, 将会有微小数字显示)4、若从吹气中没有检测到酒精或开机后30秒内不做任何检测, 仪器
显示从000变为off。5、当仪器显示off时, 需要重新开始测量。五、注意事项1) 禁止往气孔内吹烟雾;
气孔内不能进入液体; 不要堵住出气孔。2) 黄灯亮表示电源电压偏低, 需更换电池。

咨询电话: 010-6402266213910005045

产品介绍:

一、ca2000简介ca2000是一种高可靠、高精度、呼吸式酒精检测仪。它的核心部件采用新型高科技微变
氧化物半导体, 可以准确探测气体酒精含量, 且不受烟味、可乐、咖啡等非酒精类气体的干扰。ca200
0小巧轻便, 操作简单, 是便携应用的最佳选择。二、检测原理当具有n型导电性的氧化物暴露在大气
中时, 会由于氧气的吸附而减少其内部的电子数量而使其电阻增大。其后如果大气中存在某种特定的
还原性气体, 它将与吸附的氧气反应, 从而使氧化物内的电子数增加, 导致氧化物电阻减小。半导体-
氧化物传感器就是通过该阻值的变化来分析气体浓度。三、技术指标和特点传 感 器: 高选择性半导体-
氧化物酒精传感器三位数字显示 (x.xx %bac/brac) 检测范围: 0.00 ~ 0.40%bac或0.00 ~ 4.00mg/l检测精度