**H6快速排查酒精检测仪技术参数**

H6快速酒精检测仪是一款适用于交警快速排查酒后、醉酒驾驶的快速酒精检测仪，产品特点如下：

（1）采用进口电化学燃料电池型酒精传感器，该传感器只与酒精产生反应，具有寿命长，性能稳定等特点；

（2）采用紧凑气路设计，高精度的采样系统，仪表级电路设计及先进的算法，保证快速测量、性能稳定；

（3）不用吹管，自动抽气，使用方便、检测速度快，1秒出结果；

（4）具有交通指挥棒、手电照明和破窗器功能，便于交警执法；

（5）带有语音提示功能，操作更方便；

（6）1.54寸显示屏；

（7）内置蓝牙模块，可以上传数据到主机730Li和酒驾管理系统；

（8）存储容量大，可存储13万条测试数据；

（9）内置5000mAh可充电锂电池，保障机器连续工作24小时以上；

（10）具有温度补偿功能，-10~50度精准补偿，降低温度影响，提升测试精准度；

（11）提供售后服务。

|  |  |
| --- | --- |
| **项目** | **指标及参数** |
| 酒精传感器类型 | 电化学燃料电池型酒精传感器 |
| 量程范围 | 0～120mg/100ml BAC(血液酒精浓度） |
| 测量模式 | 快速筛查，自动抽气式 |
| 抽气方式 | 电机连续抽气，抽气速度不低于0. 5L/分钟 |
| 工作温度范围 | -10℃～50℃ |
| 贮存温度范围 | -30℃～70℃ |
| 环境压力 | 600～1400hPa  |
| 环境温度 | 20～98%r.h. |
| 显示屏 | LCD显示屏 |
| 电池 | 内置充电电池，3.7V/5000mAh |
| 连续测量时间 | 24小时以上 |
| 手电筒灯 | 白光LED灯 |
| 主机尺寸 | 长（370）X宽（43）mm |
| 仪器重量 | 约300克（含电池） |
| 测试方式项目 | 测试距离4-5cm测试 |
| 测试浓度（mg/100ml） |
| 20  | 40  | 150 |
| 出值时间 | ＜5s |
| 归零时间 | ＜10s |
| 测值范围 | 15~35 | 35~65 | ＞80 |
| 灵敏度 | 测试距离8-10cm测试 | 测试20mg/100ml的浓度，仪器测值大于8mg/100ml |