

ALCOLOCK™ L Connect

酒精点火联锁装置方案

洽购请联系



Alcohol Countermeasure Systems
60 International Boulevard
Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

+1 416 619 3500

acs-corp.com

由加拿大
Alcohol Countermeasure Systems Corp公司设计



保修

所有ACS呼气酒精测试仪自购买之日起保修一年（免费维修由工艺和材料方面造成的缺陷）。唯合格的技术人员有资格对任何呼吸酒精测试仪进行维修。

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, AlcoFleet, ALCOLOCK, ALCOSIM, "Molly" 是 Alcohol Countermeasure Systems (International) 公司的法定注册商标。



20190110

ACS 
ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS



安全可靠的呼气酒精监测装置

ALCOLOCK L Connect作为一项仅配备手持机的解决方案,通过专门设计将酒精检测功能整合到现有的车载信息系统、计程车计价器或车辆转速表中,是对司机有监控要求的营运车队的理想装备。L Connect并非通过阻止启动机制来控制车辆的运行,而仅是依照车辆管理人员的指令提供BrAC的测试结果。

L Connect还可用来增强控制车辆启动和运行的系统,如车载信息系统,从而结合现有的车辆管理系统构建一个强大的酒精点火联锁装置。

监控车队的解决方案

商用车的车队管理依赖于中心化的车队管理系统来实现实时地监控和报告车辆的状态。L Connect与现有的车辆管理系统整合,既能控制成本又可减少停驶时间。对司机呼气酒精含量的实时监控可在发现违规情况时及时采取纠正措施。

实时通讯

L Connect 可使车队管理人员能够远程监控司机的清醒状态,并实时地获得测试结果和违规纪录,包括每个事件的日期,时间和呼气测试结果。通过直接集成到车载信息系统或出租车计价器中,手持机从车辆中充电,所有数据都通过CAN总线或RS-232协议传送到车辆管理系统中。

安全的数据处理

测试结果记录在手持机的存储器中,可以由缆线通过下载工作站或与车载信息处理系统联通并传输到中央数据库里。数据记录可以通过AlcoFleet™ 软件查询,允许车队管理人员根据需要查询完整的事件记录。设备和数据库之间的通信采用AES 128位标准加密方式进行保护,以确保存储内容和数据文件传输的安全。

防作弊措施

防作弊技术可确保允许的被测呼气样本直接来自人体,并不受环境因素(如灰尘,湿度或温度)的影响。当连接到AlcoFleet软件时,只有车队管理人员或授权人员才能查询或更改此设备的设置。

您的安全,我们的承诺

产品通过 IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001, ISO 17034 和 ISO / IEC 17025 的认证, ACS 在尊重环保的理念下,确保高质量的产品设计,生产以及服务。我们对安全,质量和客户服务方面的承诺确保了我们的行业领导地位。



传感器
双电化学传感器



选择性
只对酒精敏感;对酮或碳氢化合物无反应



测量范围
0 - 500 mg/dL



分析时间
5 - 25秒



复零时间
10 - 30秒



精度
±5 @ 50 mg/dL



显示
OLED



通信协议
CAN总线, LIN, RS-232



工作温度
-40 °C - +85 °C



工作电压
12或24伏直流电



校准
ALCOSIM™酒精呼气模拟器或同等产品



外形尺寸
140毫米X 50毫米X 25毫米



重量
105克



认证
CENELEC