

ALCOLOCK™ V3

酒精点火联锁装置

洽购请联系:



Alcohol Countermeasure Systems

60 International Boulevard
Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

+1 416 619 3500

acs-corp.com

产品由加拿大

Alcohol Countermeasure Systems Corp设计。



保修

所有ACS酒精点火联锁装置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)。唯合格的技术人员才有资格对任何酒精点火联锁装置进行维修。

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, ALCOLOCK, ALCOSIM, FOCUS 和 "Molly" 是 ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS(国际)公司的法定注册商标。

20190115





安全可靠的运营风险管理

ALCOLOCK V3酒精联锁装置是专为商业环境而设计,具备经过实用检验的耐用性以及各种测试功能。当司机酒驾,该装置可禁止车辆启动。

优质的工程设计与制造

ALCOLOCK V3酒精联锁装置是经过专门设计,其能够承受商业运营过程中常见的振动,污垢,灰尘,湿度和极端温度。装置可以安装于任何机动设备中,包括卡车,轮船,火车以及重型机械。

简便的呼气采样

司机对着手持机呼气,用手持机进行采样,ALCOLOCK V3设备可在几秒钟内分析出呼吸酒精含量(BrAC)并在手持机的显示屏上向司机显示结果。设备内的采样系统可确保无法使用空气泵等机械设备以规避系统的检测。

可编程的

通过对ALCOLOCK V3系统进行编程以符合公司的安全规范,可在班次开始时或在一天中每隔一段时间对司机进行测试。专有软件可以产生报表和记录事件,如呼气测试结果,时间,日期等。

紧急解除限制

ALCOLOCK V3还包含了紧急状况下用电子设备解除限制的功能。当使用它时可被系统软件监控,以确保ALCOLOCK V3能运行其基本功能。

配备Wi-Fi的ALCOLOCK V3

配备Wi-Fi的ALCOLOCK V3是用于商用车上的系列酒精联锁系统的最新技术。

无线数据传输

每当车辆进入范围并被车队Wi-Fi基站接受时,事件记录数据都会自动从ECU(电子控制单元)发送。车队管理人员可以通过安全的网络应用程序在线访问数据。

安全的数据处理

事件记录文件和通讯过程受到AES 128位加密标准的保护,以确保存储数据的和数据文件传输的安全性。当车辆的电池断开时,闪存仍会保留事件记录。

FOCUS™相机选项¹

ALCOLOCK V3可在每次进行呼气采样时鉴别司机。ALCOLOCK V3用安装的摄像头,在测试时拍摄司机的影像 - 影像会打上时间标记并存储在数据库中以供查看。



1. 对于Wi-Fi版本,FOCUS摄像头为可选项。

2. 数据可以通过Wi-Fi,蓝牙,GPRS或车载信息系统传输,具体取决于所购买的型号。所有设备均可通过下载工作站人工传输数据。



传感器
电化学式传感器



选择性
只对酒精敏感;
对酮或碳水化合物无反应



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
图形LCD



存储量
100,000 个纪录事件



数据传输²
Wi-Fi 802.11 BGN



工作温度
-40 °C — +85 °C



工作电压
12和24伏DC



校准
ALCOSIM™ 酒精呼气模拟器
或同等产品



外形尺寸
150毫米X 48毫米X 50毫米



重量
220克



认证
CENELEC EN 50436-2