Available through:

ACS

Alcohol Countermeasure Systems

60 International Boulevard
Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

+1 416 619 3500

acs-corp.com

Designed in Canada by
Alcohol Countermeasure Systems Corp

ACCREDITED ISO/IEC 17025

ACCREDITED ISO 17034

品質保証

ACS アルコール インターロックはご購入日より1年間、材質および製造上の欠陥がないことを保証します。インターロックの取り付けは認証を受けた技術者のみが行うようにしてください。

ACS, ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS, AlcoFleet, ALCOLOCK, ALCOSIM, および "The Molly"（ロゴ）は Alcohol Countermeasure Systems (International) Inc. の商標で、無断で使用することは禁じられています。

20190110

ALCOLOCK™ L Connect

アルコール検出ソリューション

ACS
ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS

安全で信頼できる呼気中アルコール濃度モニタリング

ALCOLOCK L Connectはアルコール検出機能を既存のテレマティックスシステム、タクシー料金メーターまたはタコメータに統合するように特別に設計されたハンドセットのみのソリューションであり、ドライバー・モニタリングが好まれるフリートには理想的です。始動装置を阻止することで車両の運転を妨害するのではなく、L Connectは車両のコントローラからのコマンドに応答するだけでBrACテスト結果を出力します。

L Connectはテレマティックスなどの車両の始動と動作を制御するシステムを機能強化するためにも使用され、既存の車両マネージメントシステムから強固なアルコール点火インターロックを作り出すことができます。

フリートモニタリング・ソリューション

商用車両のフリートマネージメントはリアルタイムの車両の動作とドライバーの行動をモニターし報告する集中型フリートマネージメントに依存しています。L Connectは既存の車両マネージメントシステムと統合され、優れたパフォーマンス、制御コストを実現し、ダウンタイムを低減します。違反が検出された場合、ドライバーの呼気中アルコール濃度のリアルタイム・モニタリングにより直ちに是正措置を講じることができます。

リアルタイムの通信

L Connectによってフリートマネージャーは、各事例についての日付、時間および呼気のテスト結果を含むリアルタイムの結果と違反の通知と併せて、遠隔でドライバーの酒気帯び状態をモニターすることができます。テレマティックス・システムまたはタクシー料金メーターに直接統合するように設計された本ハンドセットは車両から電源を取得し、CANバスまたはRS-232プロトコル経由ですべてのデータが車両マネージメントシステムへ通信されます。

セキュアなデータ処理

テスト結果はハンドセットのメモリに記録され、ダウンロードステーションによりケーブル経由でまたはテレマティックス統合によりリモートで中央データベースへ転送することができます。データログにはAlcoFleet™ソフトウェアによりアクセスすることができ、フリートマネージャーは必要に応じて完全なイベントログを入手できます。本機器とデータベース間の通信はメモリおよびデータファイル送信のセキュリティのためAES 128ビット暗号化規格で保護されています。

迂回防止

迂回防止技術により、受け入れた呼気のサンプルが被験者から直接届いたものであり、埃、湿度または温度などの環境要因の影響を受けていないことが保証されます。構成可能な機器設定にはAlcoFleetソフトウェアに接続された際フリートマネージャーまたは権限のある人員のみがアクセスできます。

お客様の安全性、当社の約束

IATF 16949、ISO 9001、ISO 14001、ISO 17034およびISO/IEC 17025の認証を取得しているACSは、環境に対する配慮のバランスを取りながらすべての製品とサービスについて高品質の設計および製造を保証します。安全性、品質および顧客サービスに対する当社のコミットメントは当社の業界のリーダーシップを明確に示しています。

センサー
デュアル電気化学センサー

特異性
アルコール専用。ケトンや炭化水素に対しては無反応

測定の範囲
0〜500 mg/dL

分析時間
5〜25秒

リサイクル時間
10〜30秒

精度
± 5 @ 50 mg/dL

ディスプレイ
OLED

通信プロトコル
CANバス、LIN、RS-232

作業温度
-40 °C〜+85°C

作業電圧
12または24ボルトのDC

キャリブレーション
ALCOSIM™ 呼気中アルコール濃度シミュレーターまたは同等品

製品寸法
140 mm x 50 mm x 25 mm

重量
105グラム

証明書
CENELEC