



呼気アルコールチェッカー

AlcoScan は高感度燃料電池式センサーを備えた使いやすい受動式呼気アルコールチェッカーです。マウスピースやユーザーの積極的参加を必要とせず、アルコールの存在を、環境から「嗅ぎ取る」ことができます。

ALCOSCAN

呼気アルコールチェッカー



アプリケーション

AlcoScan はマウスピースを使用せずにアルコールチェックを行うことができます。

テスト対象者が積極的参加する能動的テストの場合には、テスト対象者が吸気口に息を吹きかけるだけで、呼気中のアルコール濃度が検出されます。受動的テストの場合には、AlcoScanを自動車車内やアルコールを含むと思われる飲み物の上など、周囲環境にかざすだけでアルコールの検出が行えます。

このようにAlcoScan はいろいろな場面で使用が可能なため、学校、病院、産業安全管理などのアプリケーションに最適です。

特徴

1ボタン操作

AlcoScanは簡単な1ボタン操作で、片手でも、手袋をはめたままでも、また暗い場所でも使用できます。

燃料電池式センサー

ACSの最新センサー技術により、信頼性と再現性が更に改良されました。AlcoScanは新設計の燃料電池式センサーを使用しているため、他のアルコール検出技術と比較して、経時測定値ズレ量が最小限に抑えられ、校正頻度が大幅に削減されています。

LED ディスプレイ

AlcoScan はシンプルな緑- 黄- 赤のLED ランプによりアルコールレベルを表示するため、読み違いなどによるエラーが低減

でき、また、値を別の測定単位に変換する手間も省けます。

緑

- ゼロ、または0.05mg/L 未満の微量のアルコール検出

黄

- 0.05mg/L 以上 0.15mg/L 未満の範囲のアルコール検出

赤

- 0.15mg/L以上のアルコール検出

品質保証

ACSアルコールチェッカーはご購入日より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。アルコールチェッカーのメンテナンスは認証を受けた技術者のみが行うようにしてください。

20120210

仕様

サイズ	220 mm x 47 mm x 35 mm
重量	223 g
センサー	燃料電池センサー
特殊性	アルコールのみに反応。ケトンおよび炭化水素には反応ず
環境温度	5°C ~ 50°C
初回テスト・ウォームアップ時間	< 30 秒
呼気サンプル	5 秒間の適度な連続呼気
分析時間	< 10 秒
リカバリー時間	15 ~ 45 秒
測定範囲	0 ~ 2.20 mg/L BrAC (呼気アルコール濃度)
ディスプレイ	LED インターフェイス
電源	単三電池 4 本
電池寿命	新品電池で 5,000 回使用
校正	AlcoSim™ または同等

免責事項：道交法 65 条には、「何人も、酒気を帯びて車両等を運転してはならない」と遵守事項が定められています。本製品を、酒気帯びや酒酔い運転等、あらゆる違法行為を助ける道具に意図的に利用したり、事故や損害事件の法的事実認定に直接利用することはできません。・関係する販売および製造業者は、本製品を利用するとしないうに問わず、法的に認められない行為や損害事件に対し、一切の責任を負いません。・本製品は、予告無しに製品の仕様 / デザイン等を変更する場合があります。・カタログは印刷物ですので、製品の色など実際の色と異なる場合があります。・本製品は、精度が正しく維持された状態でご使用いただく為、定期的に校正が必要です。



ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS

Alcohol Countermeasure Systems Corp

60 International Boulevard Toronto, Ontario M9W 6J2 CANADA

T +1 416 619 3500 F +1 416 619 3501 E info@alcolockjapan.com acs-corp.com

