

Dräger Alcotest® 5820 アルコール検査装置

Dräger Alcotest® 5820 は、業務上アルコール検査を必須とされている方々のための、迅速かつ高精度のアルコール検査を行うことができる呼気中アルコール検知器です。この小型で使いやすいポータブル検知器の測定技術は、すでに確かな実績があり、現在世界中で 20 万台以上が使用されています。



特長

呼気中アルコール検査を簡単に

この機器は、たった数秒間で起動し、すぐに使えます。つまり、被験者への検査 (自動測定) がいつでも実施可能です。また、大気中のアルコール測定 (パッシブ測定) も可能で、この場合はマウスピースが不要です。

測定に必要なすべての機能は、便利な緑色の OK ボタンで実行し、ナビゲーションには 2 つのメニューボタンを使用します。

汎用性が高く丈夫

Alcotest 5820 の実績ある電気化学式 Dräger センサは、応答が非常に速く、耐久性に優れているという特長があり、極めて精密で信頼性の高い測定結果を提供します。気温が -5°C または $+50^{\circ}\text{C}$ のような条件においても、測定結果は常に正確です。また、アルコールの値が高い場合も、センサは自動測定とパッシブ測定どちらの結果も素早く正確に表示します。

便利な使用方法

お酒に酔った人への対応には、細心の注意と集中力が必要です。機器を簡単に使用し、呼気検査の手順をスムーズに実施するためには、直感的な操作が重要になります。

測定機能はすべて 1 つのボタンで操作可能なため、検査の実施が容易です。さらに、大型のバックライト付きディスプレイにわかりやすいフルテキストメッセージを表示し、アルコール測定の手順をガイドします。LED ディスプレイと音声が表示をサポートし、測定手順の完了を通知します。2 つのメニューボタンはメニューのナビゲートに使用され、過去の検査結果の表示などの機能を実行できます。

簡単に衛生的: スライド & クリック式マウスピース

洗練された製品設計により、呼気アルコール検査の高速、簡単かつ衛生的な実施を実現しています。スライド & クリック式マウスピースはその形状により、暗闇でも直感的に正しく取り付けることができます。Alcotest 5820 は、マウスピースの交換直後に使用が可能です。さらに、吹き込みのごまかし行為を拒否する不正防止機能が付いています。呼気サンプルの提供時にごまかし行為を試みた場合、測定は実施されません。

マウスピース上のスパーサーが被験者の唇がハウジングに接触するのを防ぎます。このスパーサーはまた、必要に応じてマウスピースのイジェクタとしても使用できます。また、逆止弁付きのマウスピースもご要望に応じてご利用いただけます。

アクセサリ



ST-178-2004

マウスピース (スライド&クリック)

マウスピース 100 個入り、250個入り、1,000個入り



D-45460-2015

プロテクティブカバー

機器本体の保護用カバー。ディスプレイが常に見えるようにデザインされていますので、カバーを付けたままの操作が可能です。

関連製品



D-74696-2013

Dräger Alcotest® 6820 (アルコテスト6820)

Dräger Alcotest® 6820 は、高い評価を受けた Alcotest® 6810 の後継機種です。コンパクトな携帯型アルコール検知器 Alcotest® はいつでもすぐに使用でき、また各国の基準にも幅広く対応しています。より強度を増したハウジングに加え、実績ある Dräger センサを搭載した Dräger Alcotest® 6820 は、信頼性ある呼気アルコール検知器です。

関連製品



D-43792-2015

Dräger モバイルプリンタ

Dräger のモバイルプリンタで、呼気アルコールや薬物検査の測定結果をその場ですぐにプリントできます。



D-42702-2015

Dräger DrugCheck® 3000

Dräger DrugCheck® 3000 を使えば、わずか数分で特定薬物の最近の使用有無が判明します。小型で、信頼性の高い結果を迅速に提供する口腔内液による薬剤検査で、簡単かつ経済的です。電源を必要とせず、どこでも使用できます。



D-54720-2012

Dräger DrugTest® 5000

ピペット操作も、ドリップも、時間を測る必要もありません。Dräger DrugTest®5000は、唾液サンプルを採取し、薬物のスクリーニング検査を行います。採取した唾液サンプルで、その場ですぐに正確な分析結果を得ることができます。

技術仕様

測定原理	1/4" テクノロジーを用いた電気化学式 DrägerSensor、アルコール専用
測定可能範囲	0 ~ 2.5 mg/L、測定範囲の制限を超えた場合はメッセージを表示
サンプリング	標準: 最小呼気量に達したとき自動サンプリング測定 マウスピースなしのパッシブ (受動) サンプリング、またはサンプリングのマニュアル (手動) 測定可能
使用までの準備時間	約 2 秒 (電源オン後)
測定結果の表示	約 3 秒後 (0 mg/L)、 約 10 秒後 (0.5 mg/L、室温)
動作温度	-5 ~ +50 °C
相対湿度	10~100 % 相対湿度 (結露なしで動作状態にある場合)
気圧	600 ~ 1,300 hPa
ディスプレイ	バックライト付きグラフィック LCD 表示; 32 x 22 mm (128 x 64 ピクセル)
LED	2 色で表示と警告メッセージをサポート
音声信号	異なる信号トーンで表示メッセージと警告をサポート
データロガー	最新 100 件の測定結果と検査番号を保存
電源	1 x CR123A-バッテリー、ディスプレイ上の充電量表示、 電池 1 個で約 1,500 回の測定を実施可能。
マウスピースの取付	改良型スライド & クリック式マウスピースの取り付け、 左右両方向に取り付け可能
マウスピース	衛生的な個装パッケージ (不正防止空気出口、口とハウジング間のスペーサー、マウスピースイジェクタ付き)
操作コンセプト	測定はボタン 1 つだけで実施可能 メニューのナビゲーションにはメニューボタンを 2 つ使用 ウェットガスまたはドライガスで校正可能
校正	耐衝撃 ABS/PC
ハウジング	約 50/60 x 141 x 31 mm、約 150 g、バッテリーを含む
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)、重量	機器設定はメニューガイドに応じて直接設定 (要PINパスワード入力) PC ソフトウェア不要
機器設定	EN 60068-2-27、EN 60068-2-6; EN 600-2-64 に準拠
振動と衝撃	2004/108/EC (電磁両立性)
CE マーク	EN 15964、NHTSA、FDA 準拠、設定によって異なる
規格	サービス間隔の終了時、警告または動作無効 IP54

注文情報

Dräger Alcotest® 5820 – 日本 (本体、マウスピース 3 個、バッテリー 1 個、ハンドストラップ、プラスチックケース)	83 25 230
マウスピース – 100 個入りパック	68 10 690
マウスピース – 250 個入りパック	68 10 825
マウスピース – 1,000 個入りパック	68 10 830
Dräger Mobile Printer Black (モバイルプリンター/ブラック)	83 19 340
プリンターロール紙 (20ロール入)	53 51 203
プロテクションバッグ、黒色	83 24 999
バッテリー	45 43 808

Notes

Notes

Notes

本社
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Germany
www.draeger.com

ドレーゲル・セイフティー
ジャパン株式会社
東京本社
〒141-0021
東京都品川区上大崎2-13-17
目黒東急ビル 4F
Tel 03-6447-7171
Fax 03-6447-7170

大阪営業所
〒564-0062
大阪府吹田市垂水町3-3-17
Tel 06-6310-7550
Fax 06-6310-7556

東京サービスセンター
〒135-0047
東京都江東区富岡2-4-10
Tel 03-5245-2390
Fax 03-5245-2226

本件に関するお問合せ：
[www.draeger.com/
renrakusaki](http://www.draeger.com/renrakusaki)

