

Dräger Alcotest® 5000 アルコール検知器

Dräger Alcotest® 5000は、呼気中アルコールの有無を検知する高性能アルコール検知器です。このアルコール検知器は、非常に素早い測定が可能のため、短時間で大勢を検査することができます。吹込みファンネルは、呼気の逆流を最小限に抑え、後に続く被検者の感染リスクを防止する特別設計になっています。

交換可能な吹込みファンネル
呼気の逆流を防止します

ディスプレイ
検査結果・警告・その他の情報を表示します

OKボタン
ボタン1つによるシンプルで簡単な操作です

LED
ディスプレイ表示を分かりやすく補足します

メニューボタン
検知器メニュー画面の操作に使用します

DrägerSensor (電気化学式センサ)
高速応答・長寿命センサです

単三形アルカリ乾電池×3本
5,000件以上の検査が実施可能です

D-31E88-2020

特長

最小限の時間で最大限の管理を実現する超高速アルコール検知器

Alcotest® 5000は、1分間に最大12人のアルコール検査を行い、飲酒の有無を確認することが可能です。警察や民間の安全管理者にとって、多人数のアルコール検査を短時間で行うことは、非常に難しい課題です。例えば、大規模イベントやスタジアム、工場・プラントの入場検査、公共交通機関や空港の保安検査での入口管理などが挙げられます。アルコールが検知された場合は、必要に応じて、ドレーゲルのスクリーナーまたは証拠用アルコール検知器を使用して、血中アルコール濃度に換算できるレベルの正確な測定を行うこともできます。

衛生的な吹込みファンネルと高精度・高速アルコール検査

アルコール検査は、被験者の身体に接触することなく行えます。検査は吹込みファンネルに息を吹きかけるだけで実施できるため、被験者ごとにマウスピースを交換する必要がありません。Dräger Alcotest 5000吹込みファンネルは、呼気が逆流するのを防ぐ独自設計のため、前の被験者からの病原菌などを吸い込んでしまうことを防止します。また、吹込みファンネルは容易に交換できるため、衛生的に使用・運用することが可能です。

操作・管理が簡単・容易なアルコール検査

使い勝手が良く、OKボタン1つによるシンプルな操作のAlcotest 5000は、実績豊富なドレーゲル・アルコール検知器の最新世代です。2つの矢印ボタンを使用して、検査結果履歴の表示、測定番号のリセット、次回校正日の確認、表示言語の設定などを容易に行うことができます。また、検査手順の案内は、言語に依存しない分かりやすいアイコンにより、ディスプレイに表示されます。

離れた場所からの呼気中アルコール検査

大型トラックの運転席に座っているドライバーなど、検査者と被験者との距離が離れている場合は、Alcotest 5000の背面にある1/4インチネジ接続部に一般的な自撮り棒を取り付けて検査することが可能です。これにより、呼気中アルコール検査の実施を素早く行うことができます。

Alcotest 5000は、新品電池1セットで5,000回以上の検査(被験者の吹きかけによる通常検査、大気中や飲料水内のアルコールの有無を確認するパッシブ測定)を行うことが可能です。

長年の実績を基にした革新的なデザイン

65年にわたる実績と経験を有するドレーゲルは、呼気中アルコール検査の分野における世界的な市場リーダーです。アルコール検知器Alcotestシリーズは、多くの国で警察の飲酒検問や取締り用途などの交通監視に使用されています。Alcotest 5000は、ドイツ国内で製造されており、非常に高い品質基準を満たしています。高性能な電気化学式センサ技術を使用し、高精度な検査性能と信頼性の高い結果を実現しています。

詳細



D-31900-2020

1/4インチネジ接続部 (伸縮棒などの取付用)



D-31901-2020

オプションの反射ラベルセット (イエローまたはオレンジ)



D-31888-2020

しっかり安全に保持できるグリップとリストストラップ



D-31882-2020

「吹込み状況表示」アイコン



D-31878-2020

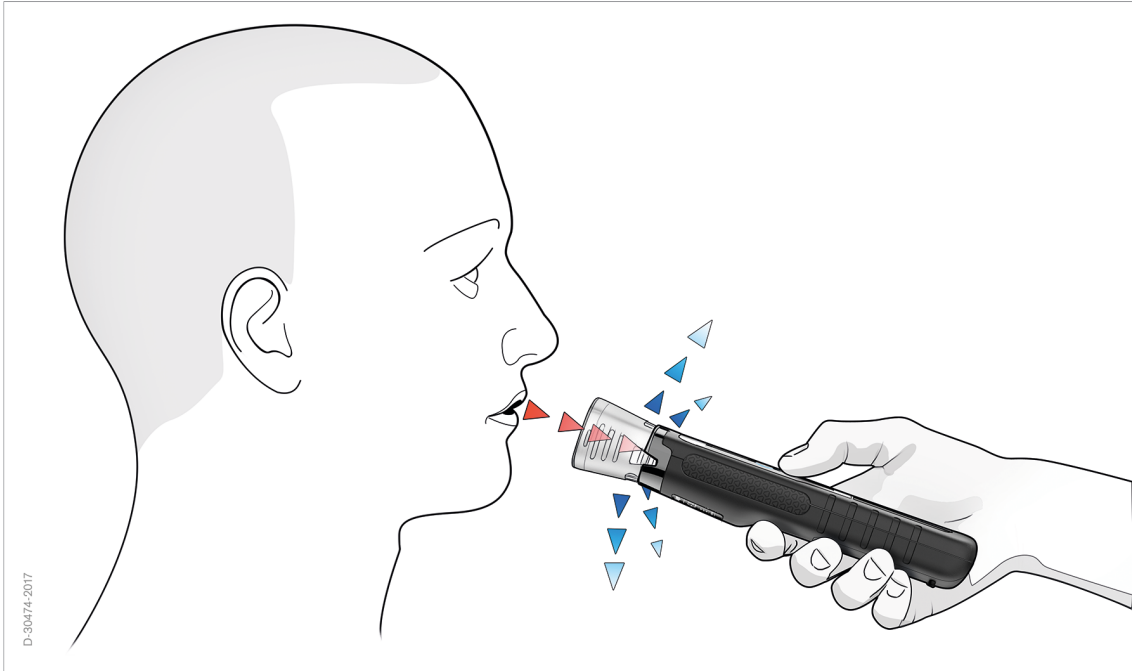
「アルコール検知なし」アイコン



D-31880-2020

「アルコール検知あり」アイコン

Alcotest® 5000 吹込みファンネル



独自設計の吹込みファンネルは、被検者の顔に向かって呼気が逆流するのを最小限に抑えます。この衛生的なデザインにより、後に続く被検者の感染リスクが低減されます。

アクセサリー



Alcotest® 5000 吹込みファンネル

梱包単位: 10個入り、衛生的な個別包装、呼気の逆流を防止する排気口付き

アクセサリ



Alcotest® 5000 反射ラベルセット

イエローまたはオレンジの反射ラベルが利用可能



Alcotest® 5000 校正アダプタ

校正ガス・装置を用いてAlcotest® 5000の校正・調整を行うためのアダプタ



電源

単三形アルカリ乾電池 (1.5V)

関連製品

D-32068-2020



Dräger Alcotest® 6000

Dräger Alcotest® 6000は、プロユーザー向けの呼気アルコール検知器で、迅速かつ高精度の検査が実施できます。この小型で使いやすいポータブル検知器の測定技術は世界中で実証されており、すでに100万台以上が販売されています。

D-11938-2016



Dräger Alcotest® 6820

コンパクトで素早い測定が可能なDräger Alcotest® 6820は、業務用アルコール検知器に求められる厳しい要件を満たしています。豊富な実績を有するドレーゲルセンサと頑丈な構造により、幅広い環境条件において、高精度・高速応答を実現し、多くの国の規格や国際規格に適合する性能を有しています。

ST-15093-2008



Dräger Alcotest® 7510

コンパクトで堅牢な携帯用のアルコール測定検知器は、高度のスクリーニングアプリケーション用に特別にデザインされています。警察、商業、産業分野でアルコールスクリーニング検知器として使うのに理想的。Alcotest® 7510は多くの国と市場で証拠能力のある検知器としての使用が可能。

D-43786-2015



Dräger Alcotest® 9510

Dräger Alcotest® 9510は、最先端のデュアルセンサ式呼気アルコール検知器です。Alcotest® 9510は、優れた操作性、モダンなデザイン、タッチスクリーンディスプレイ、複数の通信方式に対応した周辺機器との接続性など、あらゆる面で従来製品を圧倒する高性能を実現しています。

関連製品

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

Dräger DrugTest 5000は、ピペッティング・ドリッピングや時間測定が不要なため、簡単に素早く薬物検査を行うことができます。採取した唾液サンプルは、現場で直ちに分析可能で、正確性の高い検査結果を得ることができます。

技術仕様

Dräger Alcotest® 5000

測定範囲	0~0.029 mg/l 画面に「アルコール検知なし」を示す「チェックマーク」アイコンが表示され、緑LEDが点灯
	0.030 mg/l以上 →画面に「アルコール検知あり」を示す「X」アイコンが表示され、赤LEDが点灯
	2.5 mg/l以上 →測定範囲外を示す「↑↑↑」アイコン表示
通常検査	最小呼気量または予め設定された吹込み時間に達すると自動的に測定開始 パッシブ測定は吹込みファンネルを付けた状態または外した状態のどちらでも実施可能 被検者が吹込みファンネルに息を吹きかけている間に手動で測定を開始することも可能
起動時間	電源オンから約4秒後に使用可能
検査結果表示までの時間	約2秒後 (0~0.029 mg/lの場合) 約6秒後 (例: 室温環境で0.5 mg/lの場合)
測定方式	電気化学式センサ (DrägerSensor®, アルコール専用)
ディスプレイ	バックライト付きグラフィック液晶ディスプレイ 32 x 22 mm (128 x 64 ピクセル)
LED	2色、ディスプレイ上の検査結果と警告メッセージを補足表示
ブザー音	異なるブザー音により、ディスプレイ表示や警告メッセージを補足
メモリ	最新500件の検査結果を測定番号、日時付きで保存
電源	単三形アルカリ乾電池3本 電池残量はディスプレイ上に表示: 単三形アルカリ乾電池3本1セットで、5,000件以上の検査が実施可能
吹込みファンネル取付部	ワンタッチ押込式
吹込みファンネル	衛生的な個別包装、呼吸逆流防止排気口付き
操作	「OK」ボタン: 測定開始 2つの矢印ボタン: メニュー画面の操作
校正	Alcotest 5000校正アダプタを使用したウェットガスまたはドライガス校正
ハウジング	耐衝撃性ABS・PC
寸法 (幅 x 高さ x 奥行) / 重量	約63 x 219 x 41 mm / 約245 g (吹込みファンネルと電池を含む)
耐振動・衝撃性	EN 60068-2-27、EN 60068-2-6、EN 60068-2-64
CEマーク	EMC指令
規格	非接触式呼気中アルコール検知器に関連する規格は、現時点ではありません
内部時計	サービス期間満了30日前に警告表示
サービス実施間隔	24ヶ月
使用温度範囲	-15 ~ +50 °C
湿度	相対湿度 10 ~ 100 % (使用時、結露なきこと)

技術仕様

気圧 600 ~ 1,300 hPa

注文情報

Dräger Alcotest® 5000、V1 言語: 英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、オランダ語、イタリア語、カタルーニャ語、ポルトガル語	83 27 701
Dräger Alcotest® 5000、V2 言語: 英語、ポーランド語、フィンランド語、スウェーデン語、デンマーク語、ノルウェー語、エストニア語、リトアニア語、ラトビア語	83 27 702
Dräger Alcotest® 5000、V3 言語: 英語、ロシア語、ウクライナ語、スロバキア語、スロベニア語、チェコ語、ハンガリー語、ボスニア語、クロアチア語	83 27 703
Dräger Alcotest® 5000、V4 言語: 英語、ギリシャ語、トルコ語、ブルガリア語、ルーマニア語、セルビア語、ヒンディー語、ヘブライ語、アラビア語	83 27 704
Dräger Alcotest® 5000、V5 言語: 英語、日本語、韓国語、中国語、中国語(香港)	83 27 705
Dräger Alcotest® 5000、V6 言語: 英語、中国語(台湾)、マレー語、タイ語、ベトナム語	83 27 706
Alcotest® 5000 吹込みファンネル、10個入り、衛生的な個別包装	83 27 718
Alcotest® 5000 反射ラベルセット (イエロー)	83 27 742
Alcotest® 5000 反射ラベルセット (オレンジ)	83 27 743
単三形アルカリ乾電池 (1.5V) – 使用には3本必要です	13 35 804

Notes

全製品、機能、またはサービスがすべての国で販売されているとは限りません。
記載された商標は、一部の国でのみ登録されており、この資料が公開される国で登録されているとは限りません。
現在の状況については、www.draeger.com/trademarks をご覧ください。記載内容は、予告なく変更する場合があります。

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

ドレーゲルジャパン株式会社
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)

