

Dräger Alcotest® 6000 Atemalkohol-Vortest-Gerät

Das Dräger Alcotest® 6000 bietet dem professionellen Anwender eine präzise und schnelle Atemalkoholanalyse. Die Messtechnik des kleinen und benutzerfreundlichen Handmessgerätes hat sich weltweit bewährt und wurde über 1.000.000 Mal verkauft.



Produktvorteile

Atemalkoholanalyse leicht gemacht

Das Gerät ist innerhalb von Sekunden einsatzbereit. Sie können somit jederzeit einen Probandentest (aktiv) durchführen. Es ist außerdem möglich, Alkohol in der Umgebungsluft zu messen (passiv). Hierfür kann auf ein Mundstück verzichtet werden.

Alle für eine Messung nötigen Funktionen können Sie komfortabel über die blaue OK-Taste nutzen, die Navigation erfolgt über zwei Menütasten.

Vielfältig einsetzbar und belastbar

Der bewährte elektrochemische DrägerSensor® im Alcotest 6000 zeichnet sich durch sehr kurze Reaktionszeiten und Langlebigkeit aus. Er arbeitet besonders präzise und zuverlässig. Selbst bei Temperaturen zwischen -5 °C und +50 °C ist die Analyse verlässlich. Auch bei hohem Alkoholgehalt liefert der Sensor schnell sichere Ergebnisse, bei aktiver wie auch bei passiver Messung.

Komfortable Handhabung

Der Umgang mit alkoholisierten Personen erfordert viel Aufmerksamkeit und ein hohes Maß an Konzentration. Ein wichtiger Aspekt für einen unkomplizierten Einsatz und reibungslosen Ablauf von Atemluftkontrollen ist eine selbsterklärende Bedienung des Geräts.

Um Sie bei der Durchführung zu entlasten, sind alle Messfunktionen mit nur einer Taste anwählbar. Leicht verständliche Volltextmeldungen auf einem großen, beleuchteten Display führen sicher durch die Alkoholmessung. Zwei Leuchtdioden und akustische Signale unterstützen die Anzeige und melden das Ende eines Messvorgangs. Zwei Menütasten dienen der Navigation, so können Sie beispielsweise die letzten Testergebnisse einsehen und optional ausdrucken.

Einfach hygienisch: das Slide'n'click-Mundstück

Das ausgereifte Produktdesign bietet alle Voraussetzungen für eine schnelle, einfache und hygienische Durchführung der Atemalkoholanalyse: Die Kontur des Slide'n'click-Mundstücks ermöglicht intuitiv das korrekte Aufsetzen, auch bei Dunkelheit. Nach jedem Austausch ist das Alcotest 6000 sofort wieder einsatzbereit. Der nicht verschleißbare Luftauslass verhindert Manipulationsmöglichkeiten bei Abgabe einer Atemprobe.

Durch einen Abstandhalter am Mundstück kommen die Lippen der Testperson nicht mit dem Messgerätegehäuse in Kontakt. Der Abstandhalter kann bei Bedarf als Mundstückauswerfer verwendet werden. Optional sind auch Mundstücke mit Rückatemsperrung erhältlich.

Produktvorteile

Das Alcotest Hygiene-Plus

In unserem täglichen Umgang gewinnt der Hygieneaspekt einen immer größeren Stellenwert. Dräger Alcotest Geräte basieren auf einer nicht-invasiven Messtechnik und bieten ein hohes Maß an Hygiene beim Nachweis von Alkohol im Atem – sowohl für den Anwender als auch für die zu testende Person. Dafür sorgen folgende Faktoren:

- Die Atemluft wird bei einer Messung nicht durch das Gerät geleitet, sondern am Gerät vorbei
- Testdurchführung im 90° Winkel zwischen Anwender und Proband
- Einzeln verpackte Einweg-Mundstücke
- Vorteile der Slide'n'click-Mundstücke:
 - Sicherer, hygienischer Abstand zwischen Anwender und Testperson
 - Abstandhalter vermeidet direkten Lippenkontakt mit dem Gerät
 - unkomplizierte Mundstückentfernung
 - Kein Einsaugen von Luft bei Mundstücken mit einer Rückatemsperrung möglich

Innovation aus Tradition

Mit mehr als 65 Jahren Erfahrung ist Dräger ein führendes Unternehmen im Bereich der Atemalkoholmessung. In vielen Ländern setzt die Polizei Geräte der Produktfamilie Alcotest zur Verkehrsüberwachung ein. Das Alcotest 6000 wird in Deutschland gefertigt und erfüllt höchste Qualitätsansprüche.

Technische Daten

Dräger Alcotest® 6000

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Messprinzip | Elektrochemischer DrägerSensor® in 1/4" Technik, alkoholspezifisch |
| Messbereich | 0 bis 2,5 mg/L; Displayanzeige bei Überschreiten der Messbereichsgrenze |
| Probennahme | Standard: automatische Probennahme bei Erreichen des Minimalvolumens bzw. definierte Blaszeit; Passive Probennahme oder manuelle Auslösung der Probennahme möglich |
| Betriebsbereitschaft | Ca. 2 s nach dem Einschalten (je nach Konfiguration) |
| Anzeige des Messergebnisses | Nach ca. 3 s (bei 0,0 mg/L, bei Raumtemperatur) |
| Betriebstemperatur | -5 bis +50 °C |
| Luftfeuchtigkeit | 10 bis 100 % relative Feuchte (nicht kondensiert und im Betrieb) |
| Umgebungsdruck | 600 bis 1.300 hPa |
| Anzeige | Grafische LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung; 32 x 22 mm (128 x 64 Pixel) |
| LEDs | 2-farbig, zur Unterstützung der Anzeige von Ergebnissen und Warnmeldungen |
| Akustischer Signalgeber | Signalton zur Unterstützung der Anzeige- und Warnmeldungen |
| Speicher | Speicherung der letzten 500 Tests mit Testnummer, Datum und Uhrzeit |
| Energieversorgung | 1x CR123A-Batterie, Ladezustandsanzeige im Display; mit einer Batterie können bis zu 1.500 Atemtests durchgeführt werden |
| Mundstückaufnahme | Optimierte Aufnahme des Slide'n'click-Mundstücks. Orientierung nach rechts oder links möglich |
| Mundstück | Hygienisch einzeln verpackt, mit manipulationssicherem, nicht verschleißbarem Luftauslass, Mundstückauswerfer und Distanzhalter zwischen Mund und Gerätegehäuse |
| Bedienungskonzept | Messfunktionen mit einer Taste durchführbar; Navigation im Menü über zwei Menütasten |
| Kalibrierung | Nassgas- oder Trockengaskalibrierung |
| Gehäuse | Stoßfestes ABS/PC |
| Abmessungen (B x H x T), Gewicht | ca. 50/60 x 141 x 31 mm; ca. 150 g, inkl. Batterie |
| Gerätekonfiguration | Konfigurierung der Geräteeinstellungen direkt über das Gerätemenü (PIN erforderlich) Zusätzliche PC-Software nicht erforderlich |
| Schwingungs- und Stoßfestigkeit | EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64 |
| CE-Kennzeichnung | CE konform |
| Normen | EN 15964, NHTSA, FDA-Konformität, je nach Konfiguration |
| Interne Uhr | Warnung oder Abschaltung nach Ablauf der Kalibrierperiode (je nach Konfiguration) |
| IP-Schutzklasse | IP54 |
| Bluetooth® (optional) | Zur Kommunikation mit dem Dräger Mobile Printer BT |

Bestellinformationen

| | |
|---------------------------------------------------|-----------|
| Dräger Alcotest® 6000 – Konfigurator | 37 06 320 |
| Dräger Alcotest® 6000 – Standard | 37 06 961 |
| Mundstück (Slide'n'click) – Packung mit 100 Stück | 68 10 690 |
| Mundstück – Packung mit 250 Stück | 68 10 825 |