Dräger Alcotest® 6810
Atemalkohol-Vortest-Gerät

Das Dräger Alcotest® 6810 bietet dem professionellen Anwender eine präzise und schnelle Atemalkoholanalyse in benutzerfreundlicher und kompakter Form. Aufgrund seiner vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten kann das Handmessgerät entsprechend unterschiedlicher internationaler Regelungen und Richtlinien eingestellt werden.



Practical mouthpiece receptacle
- Don the mouthpiece quickly and safely – even in dark environments
- Very easy to operate with either left or right hand

Large, illuminated display
- Easily understandable full text messages
- Individually adjustable: additional color coding of the measuring results

OK key
- Conduct all measurements with just a single key

„Slide'n click" mouthpiece
- Intuitive to don – even by untrained personnel
- Hygienically and individually packaged
- Manipulation-proof, non-closable air outlet

Easily operable menu buttons
- Quick view of the last ten measuring results
- Simply scroll through the settings for easy device configuration

Robust, splash-proof housing
- Always at hand: shirt-pocket size for easy transport
- Comfortable to hold and operate for both right handers and left handers

Produktvorteile

Einfache, sichere Bedienung

Automatisierte Abläufe für Probenahme und Kalibrierung erleichtern die Verwendung. Alle Messfunktionen werden über nur eine Taste bedient. Die Navigation im Menü erfolgt über zwei weitere Menütasten. Die spezielle Art der Mundstückadaption ermöglicht schnelles und sicheres Aufsetzen des Mundstücks auch in dunkler Umgebung. Aufgrund seiner geringen Größe kann das Dräger Alcotest 6810 auch in der Hemdtasche mitgeführt werden. Das ergonomische Design macht die Bedienung für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen einfach.

Schnelle Messbereitschaft

Neueste Technologie gewährleistet eine Betriebsbereitschaft in kürzester Zeit.

Schnelle, präzise Analyse

Der 1/4“-Dräger Sensor mit optimierter Gasdynamik misst spezifisch Alkohol. Auch bei hohen Alkoholkonzentrationen ermöglichen direkte Wege in der Gasführung, schnelle pneumatische Komponenten und kurze Reaktionszeiten des Sensors eine schnelle Anzeige des Messergebnisses.

Niedriger Energieverbrauch

Das Dräger Alcotest 6810 ermöglicht die Verwendung von wiederaufladbaren NiMH-Akkus, die im Gerät geladen werden können. Die 2 Mignon-Batterien (AA-Zellen) ermöglichen mehr als 1500 Atemalkoholtests.

„Slide’n‘click” Mundstück

Die Kontur des Mundstücks ermöglicht intuitiv korrektes Aufsetzen. Der nicht verschließbare Luftauslass verhindert Manipulationsmöglichkeiten bei der Abgabe der Atemprobe. Die einzeln verpackten Mundstücke können einfach und auf hygienische Art und Weise auf das Messgerät aufgesetzt werden.

Optimierte Benutzerführung

Die Benutzerführung erfolgt über die beleuchtete Anzeige mit leicht verständlichen Volltext-Meldungen. Eine Leuchtdiode mit verschiedenen Farben und akustische Signale unterstützen die Anzeige.

Dokumentation, Datenspeicher

Das Dräger Alcotest 6810 besitzt eine optische Schnittstelle, über die sich Daten z. B. auf einen Drucker übertragen lassen, um ein Testprotokoll zu erzeugen. Die letzten 2000 Messergebnisse werden mit Testnummer, Datum und Uhrzeit im Datenspeicher abgelegt. Die individuellen Ergebnisse können mit den Menütasten einzeln aus dem Speicher abgerufen oder auf einen PC übertragen werden.

Zubehör



ST-178-2004

Mundstücke (slide'n'click)

Mundstücke in den Packungsgrößen 100, 250 und 1000 mit und ohne Rückatemsperre



ST-8404-2006

Printer

Dräger Mobile Printer oder Mobile-Printer-Baukastenvarianten als Spezialversionen



ST-210-2004

Ledertasche

Ledertasche in schwarz oder gelb für Gürtelbefestigung



D-77349-2013

Systemkoffer

Koffer für das Alcotest 6810 und den Dräger Mobile Printer

Zubehör



D-9486-2014

Energieversorgung

Alkali-Batterien oder Akku-Set für 6810



D-12913-2009

Netzteil

Für Akku-Set 6810



ST-14738-2008

12 V Ladekabel

KFZ-Ladeeinheit



D-12910-2009

Kommunikationskabel PC-Anschlusskabel mit USB-Anschluss

Sachnummer: 83 19 715

Verwandte Produkte



ST-1687-2005

Dräger Alcotest® 6810 med

Das Dräger Alcotest® 6810 med ist eine Spezialversion aus der bewährten Dräger Alcotest-Reihe. Es ist für den diagnostischen Einsatz konzipiert, bei dem eine CE-Kennzeichnung als Medizinprodukt erforderlich ist und bietet eine Vielzahl von Eigenschaften, die den täglichen medizinischen Einsatz erleichtern.



D-58698-2012

Dräger Alcotest® 5510

Basierend auf dem erfolgreichen Dräger Alcotest® 6510 bietet das Dräger Alcotest® 5510 dem professionellen Anwender eine präzise und schnelle Atemalkoholanalyse in benutzerfreundlicher und kompakter Form. Aufgrund seiner vielfältigen Konfigurationsmöglichkeiten kann das Handmessgerät entsprechend unterschiedlicher internationaler Regelungen und Richtlinien eingestellt werden.



D-74693-2013

Dräger Alcotest® 6820

Das Alcotest® 6820 ist die konsequente Weiterentwicklung des erfolgreichen Alcotest® 6810. Das kompakte Handmessgerät besticht durch sehr kurze Reaktionszeiten und kann an internationale Richtlinien angepasst werden. Mit einem noch stabileren Gehäuse und dem bewährten Dräger-Sensor ist das Alcotest® 6820 ein zuverlässiger Partner für die Atemalkoholanalyse.



ST-15090-2008

Dräger Alcotest® 7510

Atemalkohol-Handmessgerät für den anspruchsvollen Vortest oder den evidentiellen Einsatz bei der Polizei, in gewerblichen oder industriellen Bereichen. Je nach behördlichen und marktspezifischen Vorgaben können die Messergebnisse auch zu gerichtsverwertbaren Beweiszwecken herangezogen werden.

Verwandte Produkte



ST-430-2006

Dräger Alcotest® 9510 DE

Das Dräger Alcotest® 9510 DE kombiniert ausgereifte, zuverlässige Atemalkohol-Messtechnik mit einfacher Handhabung und ergonomischem Design. Die EC- und IR-Sensortechnologien liefern exakte und beweiskräftige Atemalkoholwerte. Eine selbsterklärende Menüführung auf dem Bildschirm überzeugt dabei im stationären und im mobilen Einsatz.



D-54720-2012

Dräger DrugTest® 5000

Kein Pipettieren, kein Tropfen, kein Zeitstoppen: Mit dem Dräger DrugTest® 5000 ist nicht nur die Probenahme einfach und schnell erledigt. Sie können die Probe danach auch sofort automatisch auswerten lassen – für ein zuverlässiges Ergebnis an Ort und Stelle.



ST-13226-2007

Dräger DCD 5000

Rauschmitteln und Medikamenten einfach, schnell und sicher auf der Spur: Mit dem Dräger DCD 5000 können Sie die Speichelprobe nicht nur ganz leicht sammeln. Sie können sie damit auch lagern und zur Analyse ins Labor schicken – ohne dass die Probe unterwegs verfälscht wird.



D-6296-2009

Dräger SSK 5000

Das Dräger SSK 5000 dient zur Probenahme von Drogen-Anhaftungen von Oberflächen. In Kombination mit dem Dräger DrugTest 5000-System oder dem Dräger DrugCheck kann es zur Feststellung einer möglichen Drogen-Kontamination eingesetzt werden. Für weitere Untersuchungen kann die gewonnene Probe als Asservat gelagert und transportiert werden.

Technische Daten

Messprinzip	Elektrochemischer DrägerSensor in 1/4“-Technik; alkoholspezifisch
Messbereich	0 bis 2,5 mg/L; Displayanzeige bei Überschreiten der Messbereichsgrenze
Probenahme	Standard: automatische Probenahme bei Erreichen des Minimalvolumens. Passive Probenahme oder manuelle Auslösung der Probenahme möglich
Betriebsbereitschaft	ca. 6 s nach Einschalten
Anzeige des Messergebnisses	ca. 3 s (bei 0 mg/L); ca. 10 s (bei 0,5 mg/L, Raumtemperatur)
Betriebstemperatur	–5 bis +50 °C
Anzeige	Grafische LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung; 41 mm x 24 mm (128 x 64 Pixel)
LED	3-farbig, zur Unterstützung der Anzeige- und Warnmeldungen
Akustischer Signalgeber	Verschiedene Signaltöne zur Unterstützung der Anzeige- und Warnmeldungen
Speicher	Speicherung der letzten 2000 Tests mit Testnummer, Datum und Uhrzeit
Energieversorgung	Zwei AA-Batterien oder NiMH-Akkus; Ladezustandsanzeige im Display. Mit einem Satz Batterien können ca. 1500 Atemtests durchgeführt werden. Laden der NiMH-Akkus im Gerät möglich.
Kalibrierung	Nassgas- oder Trockengaskalibrierung
Abmessungen (H x B x T), Gewicht	Ca. 142 mm x 75 mm x 36 mm / 5.6" x 2.9" x 1.4", ca. 195 g inkl. Batterien
Geräte-Konfiguration	Konfigurierung der Geräteeinstellungen direkt über das Gerätemenü (PIN erforderlich). Zusätzliche PC-Software nicht erforderlich
Vibration und Stoß	Erfüllt EN 60068-2-6, EN 60068-2-29
CE-Kennzeichnung	Richtlinie 89/336/EWG (elektromagnetische Verträglichkeit)
Daten-Schnittstellen	USB zum PC; optische Schnittstelle zur Druckeransteuerung

Bestellinformationen

Dräger Alcotest 6810 (Messgerät, 3 Mundstücke, 2 Batterien, Handschlaufe, im Kunststoffkoffer)	83 18 570
Dräger Alcotest Mundstücke (slide’n’click)	
Packung mit 100 Stück	68 10 690
Packung mit 250 Stück	68 10 825
Packung mit 1000 Stück	68 10 830
Dräger Alcotest Mundstücke (slide’n’click) mit Rückatemsperre	
Packung mit 100 Stück	68 11 055
Akku-Set Dräger Alcotest 6810 (bestehend aus 2 NiMH-Akkus und einem verschraubbaren Deckel)	83 18 565
Netzteil (Stromquelle) 600 mA, 11 V, zum Laden von NiMH-Akkus	83 16 991
12 V – KfZ Adapter zum Laden von NiMH-Akkus	83 20 252
PC-Anschlusskabel für Dräger Alcotest 6810 USB	83 19 715
Software Dräger AlcoView 6810 (zur Datenauslesung)	83 17 915

Notizen

90 46 144 | 15-03-4 | Communications & Sales Marketing | PP | LE | Printed in Germany | Chlorfrei – umweltfreundlich | Änderungen vorbehalten | © 2015 Drägerwerk AG & Co. KGaA

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

NIEDERLASSUNGEN / DRÄGER SERVICE*
REGION NORD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Albert-Schweitzer-Ring 22
22045 Hamburg
Tel 040 668 67-0 (-161*)
Fax 040 668 67-150 (-155*)
vertrieb.nord@draeger.com
service.nord@draeger.com*

REGION OST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
An der Harth 10 B
04416 Markkleeberg
Tel 0341 35 0 31-0 (-164*)
Fax 0341 35 0 31-161 (-166*)
vertrieb.ost@draeger.com
service.ost@draeger.com*

REGION SÜD
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Vor dem Lauch 9
70567 Stuttgart
Tel 0711 721 99-0 (-43*)
Fax 0711 721 99-50 (-51*)
vertrieb.sued@draeger.com
service.sued@draeger.com*

REGION WEST
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kimplerstraße 284
47807 Krefeld
Tel 02151 37 35-0
Fax 02151 37 35-50 (-29*)
vertrieb.west@draeger.com
service.westkr@draeger.com*

REGION WEST*
Dräger Safety AG & Co. KGaA
Kreuzberger Ring 7b
65205 Wiesbaden
Tel 0611 411 17 270
Fax 0611 411 17 277
service.westwi@draeger.com

VERTRIEB INTERNATIONAL
ÖSTERREICH
Dräger Austria GmbH
Perfektastraße 67, 1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42
office.austria@draeger.com

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
info.ch@draeger.com

Ihren Ansprechpartner vor Ort finden Sie unter: www.draeger.com/kontakt