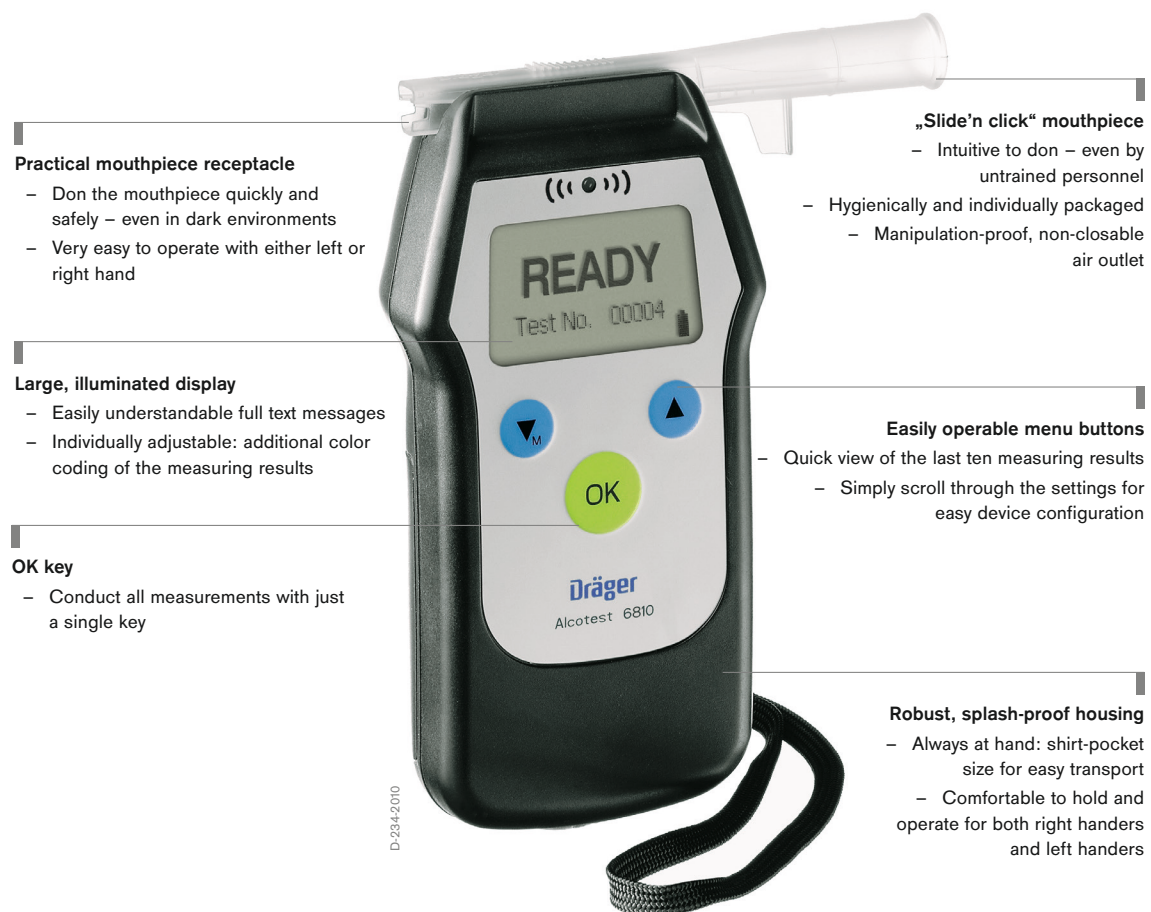


Dräger Alcotest® 6810 med Atemalkohol-Vortest-Gerät

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.



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

D-23442010

Produktvorteile

Anwendungsbereiche

Das Dräger Alcotest 6810 med ist zur Bestimmung der Atemalkoholkonzentration besonders für den medizinischen Einsatz geeignet. So kann es zum Beispiel zur Diagnose von Gefäßverletzungen (unter anderem in der Urologie bei transurethralen Prostataresektionen) nach vorheriger Applikation einer Ethanol-haltigen Spüllösung eingesetzt werden. Ebenso findet es Verwendung zum Testen von Patienten auf vorherigen Alkoholkonsum in der Notfallaufnahme oder vor der Methadon-Substitution.

Eigenschaften

Der schnelle und langzeitstabile elektrochemische DrägerSensor führt nach dem Einschalten zu kurzen Wartezeiten bis zur ersten Messung, zu schneller Auswertung des Mess-Signals und geringer Standardabweichung. Das beleuchtete Gerätedisplay mit Informationen wie Testnummer, Datum, Uhrzeit, Messergebnis und Fehlermeldungen sowie die farbige LED und der akustische Signalgeber führen den Benutzer einfach durch den Einsatz des Gerätes.

Probenahme

Bei der automatischen Messung, die durch die Abgabe der Atemprobe ausgelöst wird, werden der Atemfluss gemessen und das Mindestvolumen so angepasst, dass die Probenahme tiefer Lungenluft sichergestellt ist. Die manuell ausgelöste Messung macht den Einsatz auch bei Personen möglich, die nicht in der Lage sind, bewusst eine Atemprobe abzugeben.

Datenmanagement

Der im Messgerät integrierte Datenspeicher kann 250 Messergebnisse abspeichern. Über die Datenschnittstelle können nach Durchführung der Messung die Ergebnisse an einen PC übertragen und über die optische Schnittstelle mit dem Dräger Mobile Printer ausgedruckt werden.

CE-Kennzeichnung als Medizinprodukt

Das Dräger Alcotest 6810 med besitzt eine CE-Kennzeichnung entsprechend der EU-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte. Nach diesem Gesetz ist für alle Anwendungen zur „Erkennung, Verhütung, Überwachung, Behandlung oder Linderung von Krankheiten“ diese CE-Kennzeichnung erforderlich.

Zubehör



ST-178-2004

Mundstücke

Mundstücke in den Packungsgrößen 100, 250 und 1000 mit Rückatempferre



ST-8404-2006

Printer

Dräger Mobile Printer oder Mobile-Printer-Baukastenvarianten als Spezialversionen



ST-210-2004

Ledertasche

Ledertasche in schwarz oder gelb für Gürtelbefestigung



ST-7984-2008

Systemkoffer

Koffer für das Alcotest 6810 med 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

D-234-2010



Dräger Alcotest® 6810

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.

D-74683-2013



Dräger Alcotest® 6820

Das Alcotest® 6820 ist die konsequente Weiterentwicklung des erfolgreichen Alcotest® 6810. Das kompakte Handmessgerät besteht 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-19226-2007



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-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.

Technische Daten

Messprinzip	Elektrochemischer Sensor
Messbereich	0 bis 2,5 mg/L
Probenahme (automatische Messung)	Am Ende der Atemprobe
	Atemstrom: > 3 L/min
	Atemvolumen: > 0,3 L
Messgenauigkeit	0 bis 0,5 mg/L: $\pm 0,008$ mg/L
(Standardabweichung der Wiederholbarkeit mit Ethanolstandard)	> 0,5 mg/L: $\pm 1,7$ % vom Messwert
Drift der Empfindlichkeit	Typisch 0,6 % vom Messwert pro Monat
Querempfindlichkeit auf Narkosegase	Keine
Kalibrierintervall	6 Monate
Funktionsprüfung	Wöchentlich (empfohlen)
Abmessungen (H x B x T)	Ca. 142 mm x 75 mm x 36 mm / 5.6" x 2.9" x 1.4"
Gewicht	Ca. 195 g
Stromversorgung	2 x 1,5 V Typ Alkaline (Mignon, LR6, AA), ca. 1500 Messungen bei Raumtemperatur, oder 2 x 1,2 V NiMH-Akku (Mignon, LR6, AA)
Schnittstelle	RS 232-Schnittstelle zur Datenübertragung an PC
Klassifizierung	Messgerät: Klasse I mit Messfunktion
gemäss Richtlinie 93/42/EWG, Anhang IX	Mundstücke: Klasse I
UMDNS-Code	17-475

Bestellinformationen

Dräger Alcotest 6810 med (Messgerät, 3 Mundstücke, Batterien, Handschlaufe und Koffer)	83 19 080
Mundstücke (100 Stück) mit Rückatemsperr	68 11 055
Akkuset, bei Verwendung von NiMH-Akkus (spezieller Deckel, 2 NiMH-Akkus)	83 18 565
Ladegerät zum Laden der NiMH-Akkus im Dräger Alcotest 6810 med	83 16 991
Ethanol-Standardlösung 1,21 g/L für Funktionsprüfung (500 mL)	67 28 838
AlcoView, PC-Programm zur Datenkommunikation mit Dräger Alcotest 6810 med	83 17 915
PC-Kommunikationskabel	83 19 715
Dräger Mobile Printer	83 19 310
Papier (5 Rollen), Haltbarkeitsdauer 7 Jahre	83 19 002
Für Dräger Mobile Printer: Printer-Kommunikationskabel mit Mini-USB	83 18 657

Notizen

Notizen

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

