

## Dräger Alcotest® 6820 Atemalkohol-Vortest-Gerät

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.



## Produktvorteile

---

### Hochwertige Verarbeitung

Ein professionelles Atemalkohol-Messgerät muss einiges vertragen. Durch seine neue Form und die hochwertige Verarbeitung erfüllt das Alcotest 6820 die wachsenden Nutzungsanforderungen. Es ist dank seines robusten Materials äußerst widerstandsfähig gegenüber Witterungseinflüssen, wie zum Beispiel Kälte oder Feuchtigkeit und erfüllt die Schutzklasse IP 54.

---

### Hoher Bedienkomfort

Der Umgang mit alkoholisierten Probanden erfordert ein hohes Maß an Konzentration. Hier zeigt sich der wahre Wert einer selbsterklärenden Bedienung. Alle Messfunktionen werden mit nur einer Taste bedient. Leicht verständliche Volltext-Meldungen auf einem großen, beleuchteten Display führen Sie sicher durch die Alkoholmessung. Eine Leuchtdiode und akustische Signale unterstützen die Anzeige und melden das Ende einer Messung. Zwei Menütasten dienen der Navigation und der Erfassung statistischer Daten.

---

### Bewährte Qualität

Der bewährte elektrochemische Dräger-Sensor kommt auch beim Alcotest 6820 zum Einsatz. Dieser Sensor zeichnet sich durch sehr kurze Reaktionszeiten gepaart mit Präzision und Langlebigkeit aus. Selbst bei Temperaturen von -5 °C und +50 °C bleibt die Analyse stets verlässlich. Auch bei hohem Alkoholgehalt liefert der Sensor schnell sichere Ergebnisse. Und das sowohl bei aktiver wie auch passiver Messung.

---

### Praxisorientiertes Design

Das Alcotest 6820 überzeugt durch ein ausgewogenes und ergonomisches Design. Durch seine kompakte Form ist es besonders griffig und lässt sich mühelos mit einer Hand bedienen. Das Mundstück des Alcotest 6820 lässt sich dank seiner Kontur auch bei Dunkelheit intuitiv in die vorgesehene Halterung arretieren – egal ob für die Nutzung als Rechts- oder als Linkshänder, ob für Kontrollen des rechts- oder linksfahrenden Verkehrs. Der Anwender hat das Display jederzeit im Blick. Nach Gebrauch lässt sich das Mundstück auch ebenso einfach und hygienisch wieder entfernen.

---

### „Slide’n’Click“ Mundstück

Die patentierten Dräger-Mundstücke schieben Manipulationsversuchen einen Riegel vor. Die optionale Rückatempersperre sorgt gleichzeitig für ein Höchstmaß an Hygiene. Das Alcotest 6820 nutzt die gleichen zuverlässigen Mundstücke wie das Alcotest 6510 und 6810.

---

### Datenverarbeitung und Dokumentation

Die erweiterte Speicherkapazität des Alcotest 6820 kann bis zu 5000 Testergebnisse protokollieren. Eine optische Schnittstelle ermöglicht die kabellose Datenübertragung an den Dräger Mobile Printer direkt am Einsatzort. Zusätzlich können die Daten per USB-Anschluss an den PC übertragen oder das Gerät konfiguriert werden.

## Produktvorteile

---

### Optionales Zubehör

Eine breite Schlaufe unterstützt die sichere und komfortable Bedienung des Alcotest 6820. Die Schlaufe kann am Gürtel oder am Handgelenk wahlweise mit Schnallen oder per Klettverschluss befestigt werden. Reflektorstreifen erleichtern im Bedarfsfall das Auffinden des Gerätes.

## Zubehör



### Mundstücke (slide'n'click)

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



### Energieversorgung

Alkali-Batterien oder Akku-Set für 6820

## Zubehör



### Ledertasche

Ledertasche in schwarz oder gelb für Gürtelbefestigung



### Printer

Dräger Mobile Printer oder Mobile-Printer-Baukastenvarianten als Spezialversion

## Verwandte Produkte



### 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.

## Verwandte Produkte

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 Beweis Zwecken herangezogen werden.

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-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-98730-2013



### Dräger Interlock® 7000

Das Dräger Interlock® 7000 ist eine atemalkoholgesteuerte Wegfahrsperrung. Nach einer Atemalkoholmessung hindert es alkoholisierte Fahrer daran, den Fahrzeugmotor zu starten. Das Interlock® 7000 ist sehr schnell einsatzbereit. Das Gerät kann zusätzlich mit einer Kamera und/oder einem GPRS-Modul je nach Kundenanforderung ausgerüstet 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. 2 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 5.000 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	147 mm x 65 mm x 39 mm, ca. 260g
Geräte-Konfiguration	Konfigurierung der Geräteeinstellungen direkt über das Geräteremenü (PIN erforderlich). Zusätzliche PC-Software nicht erforderlich
Vibration und Stoß	Erfüllt EN 60068-2-6, EN 60068-2-27, EN 60068-2-64, MIL-STD 810F
CE-Kennzeichnung	Richtlinie 89/336/EWG (elektromagnetische Verträglichkeit)
Daten-Schnittstellen	USB zum PC; optische Schnittstelle zur Druckeransteuerung
Norm	erfüllt EN 15964
Schutzklasse	IP 54

## Bestellinformationen

Dräger Alcotest® 6820 (Messgerät, 3 Mundstücke, 2 Batterien, Handschlaufe, im Kunststoffkoffer)	83 22 660
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 Rückatemsperr	
Packung mit 100 Stück	68 11 055
Packung mit 250 Stück	68 11 060
Packung mit 1000 Stück	68 11 065
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 Screener USB	83 19 715

## Notizen

## Notizen

**UNTERNEHMENSZENTRALE**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland  
[www.draeger.com](http://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](mailto:vertrieb.nord@draeger.com)  
[service.nord@draeger.com](mailto: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](mailto:vertrieb.ost@draeger.com)  
[service.ost@draeger.com](mailto: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](mailto:vertrieb.sued@draeger.com)  
[service.sued@draeger.com](mailto: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](mailto:vertrieb.west@draeger.com)  
[service.westkr@draeger.com](mailto: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](mailto: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](mailto:office.austria@draeger.com)

**SCHWEIZ**  
Dräger Schweiz AG  
Waldeggrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

Ihren Ansprechpartner  
vor Ort finden Sie unter:  
[www.draeger.com/kontakt](http://www.draeger.com/kontakt)

