

## Dräger Alcotest® 3820 Atemalkohol-Vortest-Gerät

Der Alkoholtester Dräger Alcotest® 3820 bietet verantwortungsbewussten Fahrern eine zuverlässige Kontrolle ihres Atemalkohols und die Gewissheit, fahrtüchtig zu sein. Dafür sorgt eine präzise Messtechnik, die identisch von der Polizei eingesetzt wird: jährlich bei über 30 Millionen Atemalkoholanalysen.



## Produktvorteile

---

### **Damit die Unsicherheit nicht mitfährt**

War das ein Glas Wein zuviel oder ist Ihr Promillewert im grünen Bereich?

Ob Restalkohol im Körper enthalten ist, weiß man oft erst, wenn es zu spät ist. Mit dem Alkoholtester Alcotest 3820 testen Sie jederzeit selbst, ob Sie fahrbereit sind. So sehen Sie Alkoholkontrollen der Polizei oder durch Ihren Arbeitgeber ganz entspannt entgegen. Kein Restalkohol, kein Stress.

---

### **Zuverlässiger und schneller Alkoholtester**

Ob nach einem Geschäftsessen, bei einer Feier oder am Morgen danach. Bei der Bestimmung des Alkohol- bzw. Restalkoholwerts erhalten Sie dank des Dräger-Sensors immer präzise Ergebnisse. Die Messfunktion wird einfach über die hintergrundbeleuchtete Funktionstaste bedient. Optional bieten Signaltöne eine zusätzliche Orientierung. Das Gerät ist dann sekundenschnell einsatzbereit, der Atemtest kann sofort durchgeführt werden. Die Navigation im Menü erfolgt über die gleiche Taste.

---

### **Auswechselbares Mundstück**

Das intuitiv aufsetzbare Mundstück wird durch eine Kappe geschützt. Für jede Testperson ist ein neues Mundstück zu verwenden. Als Zubehör sind zusätzliche Mundstücke verfügbar. Durch die Luftkanalführung wird ausgeatmete Luft über das Gerät geleitet und lediglich eine kleine Probe zur Auswertung daraus entzogen. Damit ist gewährleistet, dass es keine Anreicherung von Alkohol im Gerät gibt und alle Messungen präzise und verlässlich bleiben. Das gleiche Verfahren, das auch bei der Polizei zum Einsatz kommt.

---

### **Allzeit einsatzbereit**

Egal ob in einer kühlen Winternacht oder an einem heißen Sommertag: Das Gerät ist innerhalb kürzester Zeit messbereit. Der Temperaturbereich für Messungen liegt bei -5 °C bis +50 °C.

---

### **Handlich und diskret**

Durch sein kompaktes Format passt das Alcotest 3820 praktisch in die Hosentasche. So können Sie jederzeit eine diskrete Messung durchführen – unabhängig davon, wo Sie sich befinden.

---

### **Für jahrelangen Einsatz konzipiert**

Das Alcotest 3820 wird in Deutschland gefertigt und erfüllt höchste Qualitätsansprüche. Durch eine regelmäßige Kalibrierung des Geräts sichern Sie sich auch auf lange Sicht eine präzise Messtechnik. Das weltweite Servicenetzwerk von Dräger gewährleistet dabei den Einsatz über viele Jahre.

## Produktvorteile

---

### Präzision seit über 60 Jahren: die Messtechnik der Polizei

Dräger ist seit über 60 Jahren Weltmarktführer und professioneller Lieferant von Atemalkoholmessgeräten für Polizei und Industrie. Die Messtechnik im Alcotest 3820 ist baugleich mit Geräten, die bei hochpräzisen Atemalkoholtests eingesetzt werden.

Die konsequente Weiterentwicklung der Technik über sechs Jahrzehnte macht das Alcotest 3820 heute unvergleichbar schnell und zuverlässig. Als Privatnutzer oder Berufsfahrer können Sie so unangenehme Promille-Überraschungen bei Alkoholkontrollen einfach zuvorkommen.

Jährlich werden mit Dräger-Geräten weltweit mehr als 30 Millionen Alkoholtests durchgeführt.

## Zubehör

---



### Mundstücke

Fünf Ersatzmundstücke, hygienisch und einzeln verpackt



### Mikrofaserbeutel

Schutz vor Staub und Kratzern

## Verwandte Produkte



### Dräger DrugCheck® 3000

Mit dem Dräger DrugCheck® 3000 wissen Sie umgehend, ob jemand erst kürzlich Drogen konsumiert hat und möglicherweise unter deren Einfluss steht. Der kompakte Drogenschnelltest auf Speichelbasis liefert Ihnen unkompliziert und kostengünstig hygienisch Testergebnisse. Dieser Drogentester braucht keinen Strom und ist daher überall einsetzbar.

## Technische Daten

Messprinzip	Elektrochemischer DrägerSensor® für 1/4"-Technik, alkoholspezifisch
Messbereich	0 bis 5,00 ‰; wenn die Grenzen des Messbereiches überschritten werden, wird eine Meldung angezeigt
Probennahme	Automatische Probennahme bei Erreichen des Minimalvolumens bzw. definierte Blaszeit; Automatische Probennahme am Ende des Ausatmens; je nach Konfiguration
Betriebsbereitschaft	Ca. 4 s nach dem Einschalten
Anzeige der Messergebnisse	Nach ca. 3 s (bei 0,00 ‰ Raumtemperatur); nach ca. 10 s (bei 1,00 ‰ 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)
LED	1 Leuchtdiode (LED) zur Unterstützung der Anzeige von Ergebnissen und Warnmeldungen
Akustisches Signal	Unterschiedliche Signaltöne zur Unterstützung von Meldungen und Warnungen auf dem Display
Speicher	Speicherung der letzten 10 Tests
Energieversorgung	1x CR123A-Batterie, Ladezustandsanzeige im Display, mit einer Batterie können ca. 1.500 Atemtests durchgeführt werden.
Mundstück	Hygienisch und einzeln verpackt
Bedienungskonzept	Funktionen können unter Verwendung von nur einer Taste angesteuert werden
Kalibrierung	Nassgas- oder Trockengas-Kalibrierung
Gehäuse	Stoßfest ABS/PC
Abmessungen (B x H x T), Gewicht	Ca. 50 x 133 x 29 mm / ca. 120 g, inkl. Batterie
Schwingungs- und Stoßfestigkeit	EN 60068-2-32
CE-Konformität	EMV Richtlinie
Normen	EN 16280, EN 15964, NHTSA, FDA Konformität, je nach Konfiguration
Interne Uhr	Zeigt den Ablauf des Kalibrierintervalls an
IP-Schutzklasse	IP52

## Bestellinformationen

Dräger Alcotest® 3820 – Konfigurator	83 24 922
Dräger Alcotest® 3820 – Standard	83 27 278
Dräger Alcotest® 3820 5 Ersatz-Mundstücke, hygienisch und einzeln verpackt	83 25 250
Microfaserbeutel	83 24 994

## Notizen

Nicht alle Produkte, Funktionen oder Dienstleistungen sind in allen Ländern verfügbar.  
Genannte Marken sind nur in bestimmten Ländern eingetragen und nicht unbedingt in dem Land, wo dieses Material herausgebracht wurde. Den aktuellen Stand finden Sie unter [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

**UNTERNEHMENSZENTRALE**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Deutschland  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**DEUTSCHLAND**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Revalstraße 1  
23560 Lübeck  
Tel +49 451 882-0  
Fax +49 451 882-2080  
[info@draeger.com](mailto:info@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](mailto:info.ch@draeger.com)

**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)

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

