

## Dräger Alcotest® 3820 Atemalkohol-Vortest-Gerät

Das 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

---

### 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 Kontrollen einfach zuvorkommen.

Jährlich werden mit Dräger-Geräten weltweit mehr als 30 Millionen Atemalkoholmessungen durchgeführt. Das Produkt in exzellenter Qualität wird in Deutschland gefertigt.

---

### Einfache und schnelle Probennahme

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. Bei der Bestimmung des Alkohol- bzw. Restalkoholwerts erhalten Sie immer ein präzises Ergebnis, ob nach einem Geschäftsessen, bei einer Feier oder am Morgen danach.

## Produktvorteile

---

### 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.

## Zubehör



D-44821-2015

---

### Mundstücke

Fünf Ersatzmundstücke, hygienisch und einzeln verpackt



D-4E503-2015

---

### Mikrofaserbeutel

Schutz vor Staub und Kratzern

## Verwandte Produkte



D-42702-2015

---

### Dräger DrugCheck® 3000

Mit dem Dräger DrugCheck® 3000 wissen Sie in kürzester Zeit, ob jemand in jüngster Zeit Drogen konsumiert hat und möglicherweise unter deren Einfluss steht. Der kompakte Drogenschnelltest auf Speichelbasis liefert Ihnen unkompliziert und kostengünstig hygienisch Testergebnisse. Das Gerät braucht keinen Strom und ist 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;<br>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;<br>32 mm 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 mm x 133 mm x 29 mm / ca. 130 g, inkl. Batterie  |
| Schwingungs- und Stoßfestigkeit  | EN 60068-2-32   |
| CE-Kennzeichnung                 | 2004/108/EC (elektromagnetische Verträglichkeit)  |
| 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 – Deutschland  | 83 24 927 |
| Dräger Alcotest® 3820 5 Ersatz-Mundstücke, hygienisch und einzeln verpackt | 83 25 250 |
| Microfaserbeutel   | 83 24 994 |

## Notizen

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

**NIEDERLASSUNGEN /  
DRÄGER SERVICES**  
**REGION NORD**  
Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Albert-Schweitzer-Ring 22  
22045 Hamburg  
Tel 040 668 67-0  
Tel 040 668 67-161 (Services)  
Fax 040 668 67-150  
Fax 040 668 67-155 (Services)  
[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  
Tel 0341 35 0 31-164 (Services)  
Fax 0341 35 0 31-161  
Fax 0341 35 0 31-166 (Services)  
[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  
Tel 0711 721 99-43 (Services)  
Fax 0711 721 99-50  
Fax 0711 721 99-51 (Services)  
[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  
Fax 02151 37 35-29 (Services)  
[vertrieb.west@draeger.com](mailto:vertrieb.west@draeger.com)  
[service.westkr@draeger.com](mailto:service.westkr@draeger.com)

**REGION WEST (NUR SERVICES)**  
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)

