

## 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.

## 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