

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



D-42702-2015

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.

UNTERNEHMENSZENTRALE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Deutschland
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

SCHWEIZ
Dräger Schweiz AG
Waldeggstrasse 30
3097 Liebefeld
Tel +41 58 748 74 74
Fax +41 58 748 74 01
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

Ihren Ansprechpartner vor
Ort finden Sie unter:
www.draeger.com/kontakt

