

## Dräger Alcotest® 7000 Atemalkohol-Vortest-Gerät

Das Dräger Alcotest® 7000 setzt neue Maßstäbe unter den Alkoholvortestgeräten. Seine Vorteile sind der erweiterte Temperatur- und Messbereich, der geringe Wartungsaufwand sowie verschiedene Vernetzungsmöglichkeiten. Zudem kann der Alkoholtester sowohl Mundstück- als auch Trichtertests durchführen. So schnell, effizient und einfach waren zuverlässige Alkoholtests noch nie.



## Produktvorteile

---

### Nur eine Kalibrierung pro Jahr

Üblicherweise müssen Alkoholmessgeräte alle sechs Monate kalibriert werden. Durch seine besondere Messstabilität verlängert sich dieses Intervall beim Dräger Alcotest® 7000 auf ganze 12 Monate. Ihr Vorteil: Nur einmal im Jahr sammeln Sie ihre Alkoholtester, versenden sie und stellen sie wieder bereit. Das spart Zeit und vor allem viel Geld.

---

### Ein Gerät, zwei Messverfahren

Neben den klassischen Mundstück-Tests können Sie mit dem Alcotest 7000 auch Alkoholtests mit aufgesetztem Trichter durchführen. So absolvieren Sie viele Alkoholkontrollen in kürzester Zeit: zeitsparend, kostengünstig und hygienisch. Der Trichtertest gibt Ihnen ein erstes Indiz, ob Alkohol in der Atemluft vorhanden ist. Falls ja, wechseln Sie einfach per Knopfdruck in den Mundstück-Test-Modus. Die dann durchgeführte Messung zeigt Ihnen den tatsächlichen Atemalkoholwert an.

---

### Großer Temperaturbereich

Mit dem Alcotest 7000 messen Sie auch bei extremen Temperaturen zuverlässig. Das patentierte Heizsystem des Alkoholtesters und seine hochwertigen Materialien gewährleisten verlässliche Ergebnisse von -10 °C bis +55 °C.

---

### Vernetzte Lösungen

Die Ausstattung mit "Bluetooth® Low Energy" ermöglicht Ihnen eine energiesparende, digitale Daten- und Geräte-Konnektivität. Das bringt viele Vorteile: Durch die drahtlose Verbindung des Alcotesters mit dem Dräger Mobile Printer BT können Sie zum Beispiel die Messergebnisse aus einer Entfernung von bis zu 15 Metern ausdrucken lassen.

Unsere Softwarelösung "Dräger add" erleichtert eine Reihe von Prozessen – z. B. die Dokumentation der Messdaten vor Ort.

Die Dräger-Software "Service Connect" ermöglicht Ihnen u.a., die Messdaten herunterzuladen. Sie können das Alcotest 7000 aber auch direkt über ein USB-C-Kabel mit dem Computer verbinden, um nur die Testergebnisse direkt und sicher auszulesen.

---

### Hohe Alkoholnachweisgrenze

Das vergrößerte Leistungsspektrum des Alcotest 7000 umfasst auch seinen Messbereich: Mit diesem Alkoholmessgerät beträgt die hochgesetzte Promillegrenze sogar 6 ‰. Sollte diese Messbereichsgrenze immer noch überschritten werden, wird Ihnen das im Display angezeigt.

## Produktvorteile

---

### Das Alcotest Hygiene-Plus

In unserem täglichen Umgang gewinnt der Hygieneaspekt einen immer größeren Stellenwert. Dräger Alcotest Geräte basieren auf einer nicht-invasiven Messtechnik und bieten ein hohes Maß an Hygiene beim Nachweis von Alkohol im Atem – sowohl für den Anwender als auch für die zu testende Person. Dafür sorgen folgende Faktoren:

- Die Atemluft wird bei einer Messung nicht durch das Gerät geleitet, sondern am Gerät vorbei
- Testdurchführung im 90° Winkel zwischen Anwender und Proband
- Einzeln verpackte Einweg-Mundstücke und Trichteraufsätze
- Vorteile der Slide'n'click-Mundstücke:
  - Sicherer, hygienischer Abstand zwischen Anwender und Testperson
  - Abstandhalter vermeidet direkten Lippenkontakt mit dem Gerät
  - unkomplizierte Mundstückentfernung
  - Kein Einsaugen von Luft bei Mundstücken mit einer Rückatemsperrung möglich
- Vorteile des austauschbaren Trichteraufsatzes:
  - kein Körperkontakt mit der Testperson
  - Vermeidung von Rückströmung eigener Ausatemluft und dadurch keine Aufnahmen eventueller Krankheitserreger vorheriger Probanden

---

### Innovation aus Tradition

Mit mehr als 65 Jahren Erfahrung ist Dräger ein führendes Unternehmen im Bereich der Atemalkoholmessung. In vielen Ländern setzt die Polizei Geräte der Produktfamilie Alcotest zur Verkehrsüberwachung ein. Das Alcotest 7000 wird in Deutschland gefertigt und erfüllt höchste Qualitätsansprüche.

## Details



D-24146-2020

Mundstückaufnahme von links wie von rechts möglich



D-24142-2020

2,4" Farbdisplay zur Anzeige von Informationen, Hinweisen und Warnungen



D-24144-2020

Schnelles Umschalten vom Trichter- zum Mundstück-Test



D-24145-2020

einfaches Drucken per Knopfdruck



D-24145-2020

USB-C Schnittstelle für einfaches Laden der Lithium-Version (stationär oder im Fahrzeug)



D-24147-2020

Gummierte Griffzone für den sicheren Halt

## Zubehör



D-25372-2020

### Dräger Mobile Printer BT

Der Dräger Mobile Printer BT erlaubt drahtloses Drucken mit jedem kompatiblen Dräger-Testgerät in einem Radius von bis zu 15 Metern. Mit einem Halteclip befestigen Sie den kleinen und leichten mobilen Drucker am Gürtel. Der OK-Knopf zum Ein- und Ausschalten und der Knopf für den Papiervorschub sorgen für eine leichte Handhabung. Beleuchtete Symbole informieren Sie über den Status des Geräts.

## Zubehör



D-25676-2020

### Alcotest 7000 Ladestation

Mit der Alcotest 7000 Ladestation laden Sie die Lithium-Version nicht nur ganz bequem, Sie haben damit auch eine Verbindung zum PC. Die Energieversorgung erfolgt über das USB-C- Kabel des Geräts. Bei Bedarf kann die Ladestation fixiert werden.



D-30594-2017

### Hygienic-Flow-Funnel

Mit dem Alcotest-Trichter verläuft der Alkoholtest ohne jeglichen Körperkontakt mit der Testperson. Durch das einzigartige Design strömt keine Atemluft zurück und Krankheitserreger voriger Probanden werden nicht aufgenommen. Nach dem Einsatz lässt sich der Trichteraufsatz mühelos austauschen und reinigen.



ST-178-2004

### Mundstücke (slide'n'click)

Das patentierte, manipulationssichere Dräger-Einwegmundstück ist einzeln hygienisch verpackt. Seine spezielle Form gewährleistet einen sicheren Abstand zwischen den Händen des Bedieners und der Testperson. Ein Abstandhalter verhindert außerdem den direkten Lippenkontakt des Probanden mit dem Gerät. Ein Höchstmaß an Hygiene bieten Dräger-Mundstücke mit optionaler Rückatemsperr.



D-30157-2020

### Softwarelösung "Dräger add"

Die Softwarelösung "Dräger add" erleichtert eine Reihe von Prozessen – z. B. die Dokumentation der Messdaten vor Ort.

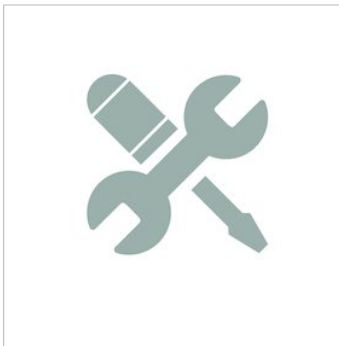
## Zubehör



### Schutzmöglichkeiten

Als Schutz für das Gerät bietet Dräger Geräteschutztaschen sowie verschiedene Stoffaufbewahrungstaschen und Transportkoffer an.

## Services



### Product Service

Unser Product Service unterstützt Sie mit unterschiedlichen Servicepaketen – in unseren Werkstätten oder in Ihrem Betrieb direkt vor Ort. Pflege, Wartung und Instandhaltung sind ein entscheidender Sicherheitsfaktor. Aber auch unter wirtschaftlichen Aspekten sind sorgfältige Wartung und Pflege ein Muss. Präventive Checks, pflegende Maßnahmen und Original-Ersatzteile steigern die Nachhaltigkeit Ihres Investments.



### Training

Seit über 40 Jahren vermittelt die Dräger Academy fundiertes und praxisorientiertes Wissen. Mit mehr als 110 autorisierten Trainern und über 600 thematisch verschiedenen Angeboten realisieren wir mehr als 2.400 Trainings pro Jahr. Wir rüsten Ihre Mitarbeiter mit Wissen für die Wirklichkeit und sorgen dafür, dass das Gelernte zuverlässig abgerufen und angewendet werden kann – in Alltags- und vor allem in Stresssituationen. Gerne entwickeln wir auch Ihr ganz individuelles Trainingsprogramm.

## Services



D-2330-2016

### Rental Service

Von der Überbrückung eines kurzfristigen Geräteengpasses bis zur Beschaffung von spezieller Ausrüstung für einen Einsatz mit besonderen Anforderungen: Wenn Sie nur zeitlich begrenzte Zusatzbedarfe decken müssen, bietet Dräger Rental Service mit über 65.000 Mietgeräten eine wirtschaftliche Beschaffungsalternative. Schnell, unkompliziert und auf Wunsch mit vielfältigen ergänzenden Serviceleistungen.



D-2329-2016

### Shutdown Safety Service

Sie benötigen eine umfassende sicherheitstechnische Lösung? Sie müssen eine Vielzahl gesetzlicher Auflagen erfüllen – und das auch noch unter höchstem Zeitdruck? Es entsteht ein Spannungsfeld zwischen maximaler Effizienz und größtmöglicher Sicherheit. Wir helfen Ihnen, die Balance herzustellen: Unter Shutdown Safety Service verstehen wir eine Lösung, die alle Notwendigkeiten eines Stillstandes und insbesondere Ihre individuellen Anforderungen berücksichtigt.



D-2332-2016

### On-site Safety Service

Ob Rental Shop, Personaldienstleistungen oder ein umfassendes Sicherheitsmanagement: Unsere On-site Safety Services unterstützen bei allen Projekten, die in Sachen Sicherheit besondere Anforderungen stellen – und selbstverständlich auch im ganz normalen Alltagsgeschäft.

## Verwandte Produkte



D-31886-2020

### Dräger Alcotest® 5000

Das Dräger Alcotest® 5000 ist ein professionelles Alkoholmessgerät, das die Präsenz von Alkohol nachweist. Der schnelle Alkoholtester ermöglicht besonders viele Kontrollen in kürzester Zeit. Sein spezieller Trichteraufsatz reduziert rückströmende Atemluft auf ein Minimum und verhindert somit die Gefahr möglicher Infektionen nachfolgender Testpersonen.



D-32068-2020

### Dräger Alcotest® 6000

Das Dräger Alcotest® 6000 bietet dem professionellen Anwender eine präzise und schnelle Atemalkoholanalyse. Die Messtechnik des kleinen und benutzerfreundlichen Handmessgerätes hat sich weltweit bewährt und wurde über 1.000.000 Mal verkauft.



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.



D-54720-2012

### Dräger DrugTest 5000

Kein Pipettieren, kein Tropfen, kein Zeitstoppen: Mit dem Dräger DrugTest 5000 ist ein Drogentest einfach und schnell durchgeführt. Sie können Speichelproben sofort automatisch auswerten lassen – für ein zuverlässiges Ergebnis an Ort und Stelle.



## Technische Daten

### Dräger Alcotest 7000

Messprinzip	Elektrochemischer DrägerSensor® in 1/4" Technik, alkoholspezifisch
Messbereich	Atemalkoholkonzentration: 0 bis 3,0 mg/L; (Ethanol-Masse pro Mindestvolumen bei 34 °C und 1013 hPa) Blutalkoholkonzentration: 0,00 bis 6,00 ‰ (Ethanol-Masse pro Blutvolumen bzw. -masse bei 20 °C und 1013 hPa) Displayanzeige bei Überschreiten der Messbereichsgrenze
Probennahme	Standard: automatische Probennahme bei Erreichen des Minimalvolumens bzw. definierte Pustezeit; Passive Probennahme oder manuelle Auslösung der Probennahme möglich
Betriebsbereitschaft	Ca. 3 Sek. nach dem Einschalten (je nach Konfiguration)
Anzeige des Messergebnisses	Nach ca. 3 Sek. (bei 0,0 mg/L), nach ca. 10 Sek. (bei 0,5 mg/L, bei Raumtemperatur)
Umgebungsbedingungen bei Betrieb	-10 °C bis +55 °C; 10 bis 100 % relative Feuchte (nicht kondensierend); 600 bis 1300 hPa
Umgebungsbedingungen bei Lagerung	-20 °C bis +60 °C; 15 bis 75 % relative Feuchte (10 bis 100 % relative Feuchte < 48 h); 600 bis 1300 hPa
Anzeige	Farbdisplay TFT QVGA 320 x 240 2,4"
LEDs	LEDs 3-farbig, zur Unterstützung der Anzeige von Ergebnissen und Warnmeldungen
Akustischer Signalgeber	Verschiedene Signaltöne zur Unterstützung der Anzeige- und Warnmeldungen
Speicher	Speicherung der letzten 10.000 Tests (größerer Speicher durch Software Anpassung auf Anfrage möglich)
Energieversorgung	Lithium-Version (aufladbar via USB-C Anschluss) oder Alkali-Version (3x 1,5 V Typ Alkali oder 3x NiMH oder 3x Lithium Primärzelle (Mignon, LR06, AA)), Ladezustandsanzeige im Display; mit einer Ladung können bis zu 5.000 Atemtests (Lithium Version) oder bis zu 1.500 Atemtests (Alkali-Version) durchgeführt werden
Mundstückaufnahme	Beidseitige Aufnahme des Slide'n'click-Mundstücks oder auch Aufnahme des Alcotest Trichters
Mundstück	Hygienisch einzeln verpackt, mit manipulationssicherem, nicht verschleißbarem Luftauslass, Mundstückauswerfer und Distanzhalter zwischen Mund und Gerätegehäuse
Trichter	Einzeln hygienisch verpackt mit Luftauslässen zur Minimierung des Rückatemstroms
Bedienungskonzept	Messfunktionen mit einer Taste durchführbar; Navigation im Menü über zwei Menütasten
Kalibrierung	Nassgas- oder Trockengaskalibrierung; Empfohlenes Kalibrierintervall 12 Monate
Gehäuse	Stoßfestes ASA/PC
Abmessungen (B x H x T), Gewicht	61 mm x 172 mm x 36 mm; A7000 LI: 275 g; A7000 AA: 285 g
Schwingungs- und Stoßfestigkeit	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6; EN 60068-2-64
CE-Kennzeichnung	elektromagnetische Verträglichkeit
Normen	EN 15964, NHTSA, Australian Standard, FDA-Konformität, je nach Konfiguration

## Technische Daten

Interne Uhr	Warnung oder Abschaltung nach Ablauf der Kalibrierperiode (je nach Konfiguration)
IP-Schutzklasse	IP 54
Schnittstelle	USB-C
Bluetooth®	Bluetooth® Low Energy 5.0
GPS	Optional

## Bestellinformationen

Dräger Alcotest 7000 – Konfigurator	37 00 398
Dräger Alcotest 7000 – Standard Konfiguration	37 00 400
Messgerät Lithium-Version mit Bluetooth und mit fest eingebautem Akku, 3 Mundstücke, Handschlaufe, USB-C Kabel, Kalibrierzertifikat, kein GPS, kein NFC.	
Dräger Alcotest 7000 Ladeschale	37 00 420
Dräger Mobile Printer BT	37 00 421
Mundstück – Packung mit 100 Stück	68 10 690
Mundstück – Packung mit 250 Stück	68 10 825
Mundstück – Packung mit 1.000 Stück	68 10 830
Mundstück mit Rückatemperrung – Packung mit 100 Stück	68 11 055
Mundstück mit Rückatemperrung – Packung mit 250 Stück	68 11 060
Mundstück mit Rückatemperrung – Packung mit 1.000 Stück	68 11 065
Hygienic-Flow-Trichter, 10 Stck., einzeln hygienisch verpackt	83 27 718
Alkali-Batterie (Mignon, LR6, AA, 1.5V) – 3 Batterien erforderlich	13 35 804
NiMH-Batterie (AA, 1,2V wiederaufladbar) – 3 Batterien erforderlich; Aufladung außerhalb Gerät.	18 90 092
Lithium-Primär-Batterie (AA, 1,5V) – 3 Batterien erforderlich	37 00 481

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 0800 882 883 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 04 0  
Fax +43 1 699 45 97  
[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)

