

## Dräger Alcotest® 7000 Ademalcoholmeetinstrument

De Dräger Alcotest® 7000 stelt een nieuwe standaard in alcoholtestapparatuur. Het apparaat heeft o.a. een groter temperatuur- en meetbereik, lage onderhoudsvereisten en diverse netwerkmogelijkheden. Daarnaast kan het apparaat alcoholtesten afnemen via een mondstuk en een blaastrechter. Betrouwbare alcoholtesten zijn nog nooit zo snel, eenvoudig en efficiënt geweest.



## Voordelen

---

### Slechts één kalibratie per jaar

Conventionele alcoholtestapparaten moeten meestal om de zes maanden worden gekalibreerd. Dankzij de uitzonderlijke meetstabiliteit hoeft de Dräger Alcotest® 7000 slechts om de 12 maanden te worden gekalibreerd. Zo hoeft u de alcoholtesters slechts één keer per jaar op te sturen. Dat bespaart tijd en vooral geld.

---

### Twee meetmethoden in één apparaat

Naast de klassieke test waarbij een mondstuk wordt gebruikt, kunt u met de Alcotest 7000 ook testen uitvoeren met een blaastrechter. Zo kunt u binnen een zeer kort tijdsbestek een groot aantal alcoholtesten uitvoeren: tijdsbesparend, kosteneffectief en hygiënisch. De test met een blaastrechter geeft u een eerste indicatie of er wel of geen alcohol in de adem van de testpersoon aanwezig is. Is het antwoord positief, dan drukt u gewoon op een knop om over te schakelen naar de testmodus met mondstuk. De volgende test toont vervolgens het werkelijke alcoholgehalte in de adem van de testpersoon.

---

### Groot temperatuurbereik

Met de Alcotest 7000 kunt u zelfs bij extreme temperaturen betrouwbare metingen uitvoeren. Het gepatenteerde verwarmingssysteem en de hoogwaardige materialen van de alcoholtester zorgen voor betrouwbare resultaten bij temperaturen van -10 tot +55 °C.

---

### Netwerkoplossingen

De geïntegreerde Bluetooth® Low Energy-technologie biedt energiebesparende, digitale connectiviteit voor het apparaat en zijn gegevens. Dit heeft vele voordelen: door de draadloze aansluiting van de alcoholtester met de Dräger Mobile Printer BT kunt u bijvoorbeeld testresultaten op een afstand tot 15 meter afdrukken.

Bovendien vergemakkelijkt de software-oplossing "Dräger add" een aantal processen, zoals het nauwkeurig in kaart brengen van de locatie en het ter plaatse digitaliseren van persoonsgegevens en testresultaten.

Met de Dräger-software Service Connect kunt u meetgegevens downloaden en nog veel meer. U kunt de Alcotest 7000 ook rechtstreeks met een USB-C kabel op een computer aansluiten om alleen de testresultaten af te lezen.

---

### Hoge alcoholdetectiegrenzen

De verbeterde prestatiecapaciteit van de Alcotest 7000 omvat ook het meetbereik. Het maximale bloedalcoholgehalte dat met dit alcoholtestapparaat kan worden ingesteld is 6 ‰. Zodra deze meetbereiksgrens wordt overschreden verschijnt een melding op het display.

## Voordelen

---

### De Alcotest Hygiene Plus

Hygiëne is een steeds belangrijker onderdeel van ons dagelijks leven. Dräger ademalcoholmeetapparatuur maakt gebruik van non-invasieve meettechnologie met een hoge mate van hygiëne – zowel voor de gebruiker als voor de testpersoon – dankzij voor de volgende kenmerken:

- Tijdens het testen wordt de uitgeademde lucht langs en niet door het apparaat geleid.
- Er is tijdens het testen een hoek van 90° tussen de gebruiker en de testpersoon
- De mondstukken voor eenmalig gebruik en trechterhulpstukken zijn afzonderlijk verpakt
- Voordelen van het slide'n'click trechterhulpstuk:
  - veilige, hygiënisch afstand tussen de gebruiker en de testpersoon
  - de afstandhouder voorkomt direct contact tussen de lippen en het apparaat
  - het mondstuk is eenvoudig te verwijderen
  - de terugslagklep voorkomt het inademen van lucht via het mondstuk
- Voordelen van het vervangbare trechterhulpstuk:
  - geen lichamelijk contact met de testpersoon
  - blokkeert de terugstroming van de uitgeademde lucht van de testpersoon, waardoor de opname van potentiële ziekteverwekkers van eerdere testpersonen wordt voorkomen.
- De schroefdraadverbinding wordt op een gewone selfie-stick (apart verkrijgbaar) bevestigd, waardoor nog meer afstand tussen de gebruiker en de testpersoon wordt gecreëerd

---

### Innovatie die voortbouwt op traditie

Met meer dan 65 jaar ervaring is Dräger marktleider op het gebied van ademalcoholmeting. In veel landen maakt de politie gebruik van apparatuur uit de Alcotest productserie voor dagelijkse verkeerscontroles. De Alcotest 7000 is 'Made in Germany' en voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen.

## Details



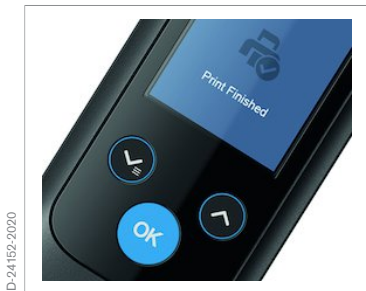
De mondstukhouder kan links of rechts worden gemonteerd



Het 2,4"-kleurendisplay geeft informatie, meldingen en waarschuwingen



Snel omschakelen van testen met blaastrechter naar testen met mondstuk



Afdrukken door een simpele druk op de knop



USB-C interface voor eenvoudig downloaden (stationair of onderweg)



Rubberen coating voor een veilige grip

## Toebehoren



### Dräger Mobile Printer BT

De Dräger Mobile Printer BT maakt draadloos afdrucken vanaf elk compatibel Dräger-testapparaat binnen een straal van 15 meter mogelijk. U bevestigt de kleine, lichtgewicht mobiele printer met een clip aan uw riem. De OK-toets om het apparaat in- en uit te schakelen en de papierinvoerknop zorgen voor gebruiksgemak. Verlichte pictogrammen geven informatie over de status van het apparaat.

## Toebehoren



D-25676-2020

### Laadstation Alcotest 7000

Het laadstation van de Alcotest 7000 maakt het eenvoudig om de Lithium-ion versie op te laden en aan te sluiten op een pc. De USB-C kabel van het apparaat wordt voor het opladen gebruikt. Het laadstation kan indien gewenst worden vastgezet.



D-30594-2017

### Alcotest® 5000 blaastrichter

Verpakkingseenheid: 10 stuks, afzonderlijk hygiënisch verpakt; met luchtuitlaten om de terugstroming van de geblazen lucht te minimaliseren.



ST-178-2004

### Mondstukken (slide'n'click)

Mondstukken in verpakkingen van 100, 250 en 1.000 stuks, met en zonder terugslagklep.



D-30157-2020

### Software-oplossing "Dräger add"

Bovendien vergemakkelijkt de software-oplossing "Dräger add" een aantal processen, zoals het nauwkeurig in kaart brengen van de locatie en het ter plaatse digitaliseren van persoonsgegevens en testresultaten.

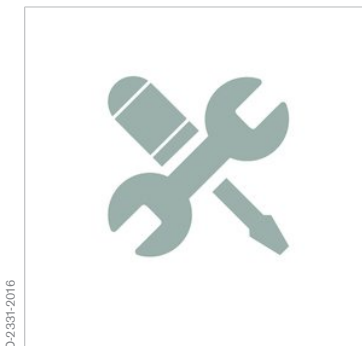
## Toebehoren



### Beschermingsopties

Ter bescherming van het apparaat levert Dräger diverse hoezen, opberg-/transporttassen en transportkoffers.

## Services



### Product Service

Onze Service-afdeling ondersteunt u met verschillende onderhoudsabonnementen – in onze werkplaats of bij u op locatie. Onderhoud en reparatie zijn een cruciale veiligheidsfactor. Maar ook vanuit het economisch perspectief is zorgvuldig onderhoud een must. Preventief onderhoud, onderhoudsprocedures en originele onderdelen en toebehoren zorgen ervoor dat uw investering langer meegaat.



### Opleidingen

De Dräger Academy verzorgt gebruikersopleidingen en trainingen die aansluiten bij de door Dräger geleverde producten. Onze gespecialiseerde vakdocenten, sinds vele jaren actief in het vakgebied en daarnaast kundig op het gebied van de overdracht van de vaak uitermate specialistische kennis, staan klaar om uw medewerkers de benodigde kennis en vaardigheden bij te brengen. Desgewenst is het mogelijk om in nauwe samenspraak een aangepast opleidingsprogramma voor u te ontwikkelen en – eventueel in-company – te geven.

## Services



D-2330-2016

### Rental Service

Ter overbrugging van een tijdelijk tekort aan veiligheidsmiddelen bij een plantstop, de vraag naar specifieke apparatuur voor een complexe taak of speciaal gereedschap voor een grote revisie: Dräger Rental Service levert snel de juiste apparatuur en biedt tevens aanvullende servicediensten op aanvraag. Onze omvangrijke huurpool biedt een economisch alternatief voor een tijdelijke behoefte.



D-2329-2016

### Shutdown Safety Service

De toenemende complexiteit van systeemstilleggingen, plantstops of grote revisies vereisen innovatieve concepten, op maat gesneden veiligheidsoplossingen en internationale toepasbaarheid. Dräger Shutdown Safety Service stelt zowel veiligheidspersoneel als materiaal beschikbaar om samen met u de toegewezen taak vakkundig, veilig en binnen de gestelde termijn ten uitvoer te brengen.

## Verwante producten



D-31868-2020

### Dräger Alcotest® 5000

De Dräger Alcotest® 5000 is een professionele "non-contact" ademalcoholtester die de aanwezigheid van alcohol detecteert. Met deze snelle alcoholtester kunt u in 'no time' talrijke testen uitvoeren. De speciale blaastrechter reduceert de terugstroming van de geblazen lucht tot een minimum om besmettingsrisico's voor de navolgende te testen personen te voorkomen.

## Verwante producten



D-32068-2020

### Dräger Alcotest® 6000

De Dräger Alcotest® 6000 biedt de professionele gebruiker een snelle en nauwkeurige analyse van een ademalcoholmeting. De meettechnologie van dit handzame en gebruiksvriendelijke meetinstrument heeft zich in de praktijk bewezen, met wereldwijd meer dan 1.000.000 verkochte apparaten.



D-42702-2015

### Dräger DrugCheck 3000

Met de Dräger DrugCheck 3000 weet u binnen enkele minuten of een persoon onder invloed van drugs is. De compacte en hygiënische, op speeksel gebaseerde, drugstest levert eenvoudig en snel betrouwbare resultaten. De drugstest werkt onafhankelijk van het stroomnet en is dus overal inzetbaar.



D-54720-2012

### Dräger DrugTest 5000

Niet pipetteren, niet druppelen, niet timen: met de Dräger DrugTest 5000 laten zich niet alleen speekselmonsters snel en eenvoudig afnemen. U kunt het monster direct daarna automatisch analyseren – voor een betrouwbaar resultaat ter plaatse.



## Technische gegevens

Dräger Alcotest 7000	
Meetprincipe	Elektrochemische DrägerSensor® in 1/4"-techniek, alcoholspecifiek
Meetbereik	Ademalcoholconcentratie: 0 tot 3,0 mg/l; (ethanolmassa per minimum ademvolume bij 34 °C en 1013 hPa) Bloedalcoholconcentratie: 0,00 tot 6,00 ‰ (ethanolmassa per bloedvolume of -massa bij 20 °C en 1013 hPa) Visueel signaal bij overschrijding van de meetbereikgrenzen
Monstername	Standaard: automatische monstername bij het bereiken van het minimale uitademvolume of een vooraf ingestelde blaastijd. Passieve monstername of handmatige activering van de monstername is mogelijk
Gebruiksgereedheid	Ca. 3 seconden na inschakelen (afhankelijk van de configuratie)
Weergave van de meetresultaten	Na ca. 3 seconden (bij 0,0 mg/l); na ca. 10 s (bij 0,5 mg/l, kamertemperatuur)
Omgevingscondities tijdens bedrijf	-10 tot +55 °C; 10 tot 100 % r.v. (niet condenserend); 600 tot 1.300 hPa
Omgevingscondities tijdens opslag	-20 °C tot +60 °C; 15 tot 75 % r.v. (10 tot 100 % r.v. < 48 uur); 600 tot 1.300 hPa
Display	QVGA TFT-kleurendisplay 320 x 240 2,4"
LEDs	Driekleurige LEDs om resultaten en waarschuwingen weer te geven
Akoestische signalen	Verschillende signaaltonen ter ondersteuning van meldingen en waarschuwingen op het display
Geheugen	Opslag van de laatste 30.000 testen (minimuminformatie) of 10.000 testen (gedetailleerde informatie)
Voeding	Lithium-ion batterij (oplaadbaar via USB-C aansluiting) of Alkaline versie (3 x 1,5 V Alkaline type of 3x NiMH of 3x Lithium primaire cel (Mignon, LR06, AA), laadstatus weergegeven in display; één keer opladen is voldoende voor ca. 5.000 ademtesten (Lithium versie) of 1.500 ademtesten (Alkaline versie)
Mondstukhouder	Het slide'n'click-mondstuk of de Alcotest blaastrechter kunnen aan beide kanten worden aangebracht
Mondstuk	Hygiënisch, afzonderlijk verpakt met manipulatiebestendige, niet-afsluitbare luchttuitlaat Mondstukuitwerper en afstandhouder tussen mond en apparaatbehuizing
Blaastrechter	Afzonderlijk hygiënisch verpakt; met luchttuitlaten om terugstroming van de uitgeademde lucht te minimaliseren
Bediening	Meetfuncties kunnen met slechts één toets worden uitgevoerd; navigatie in menu met twee toetsen
Kalibratie	Natgas- of drooggaskalibratie; aanbevolen kalibratie-interval van 12 maanden
Behuizing	Schokbestendig ASA/PC
Afmetingen (b x h x d), gewicht	61 mm x 172 mm x 36 mm; A7000 LI: 275 g A7000 AA: 285 g
Instrumentconfiguratie	Configuratie van de instrumentinstellingen direct via menu (PIN vereist) Geen extra pc-software vereist
Vibratie- en schokbestendigheid	NEN-EN-IEC 60068-2-27, NEN-EN-IEC 60068-2-6; NEN-EN-IEC 60068-2-64

## Technische gegevens

CE-markering	Elektromagnetische compatibiliteit
Normen	NEN-EN 15964, NHTSA, FDA-conformiteit, afhankelijk van de configuratie
Interne klok	Waarschuwing of uitschakeling na het verstrijken van de kalibratieperiode (afhankelijk van de configuratie)
Beschermingsklasse	IP54
Interface	USB-C
Bluetooth®	Bluetooth® Low Energy 5.0
GPS	Opties

## Bestelinformatie

Dräger Alcotest 7000 – Configuratie tool	37 00 398
Dräger Alcotest 7000 – Standaardconfiguratie	37 00 400
Bestaande uit: meetinstrument, 3 mondstukken, polsriem, standaardconfiguratie	
Laadstation Dräger Alcotest 7000	37 00 420
Dräger Mobile Printer BT	37 00 421
Mondstukken – verpakking van 100 stuks	68 10 690
Mondstukken – verpakking van 250 stuks	68 10 825
Mondstukken – verpakking van 1.000 stuks	68 10 830
Mondstuk met terugslagklep – verpakking van 100 stuks	68 11 055
Mondstuk met terugslagklep – verpakking van 250 stuks	68 11 060
Mondstuk met terugslagklep – verpakking van 1.000 stuks	68 11 065
Alcotest® blaastrechter, verpakking van 10 stuks; afzonderlijk, hygiënisch verpakt	83 27 718
Alkaline batterij (Mignon, LR6, AA) 1,5V – 3 stuks noodzakelijk	13 35 804
NiMH batterij (AA, 1,2 V oplaadbaar) – 3 stuks noodzakelijk	18 90 092
Lithium-ion batterij (AA, 1,5 V) – 3 stuks noodzakelijk	37 00 415

## Opmerkingen

## Opmerkingen

Niet alle producten, functies of diensten worden in alle landen verkocht.  
De vermelde handelsmerken zijn alleen in bepaalde landen gedeponeerd en niet noodzakelijkerwijs in het land waarin dit materiaal wordt uitgebracht. Ga naar [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks) voor de actuele status.

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

**NEDERLAND**  
Dräger Nederland B.V.  
Huygensstraat 3-5  
2721 LT Zoetermeer  
Postbus 310  
2700 AH Zoetermeer  
Tel +31 (0)79 344 46 66  
[receptie@draeger.com](mailto:receptie@draeger.com)

Dräger Nederland B.V.  
Marine & Offshore  
Beurtschipperstraat 1  
3194 DK Hoogvliet  
Tel +31 (0)10 295 27 40  
[sales-mo.sd.nl@draeger.com](mailto:sales-mo.sd.nl@draeger.com)

**BELGIË**  
Dräger Safety België N.V.  
Heide 10  
1780 Wemmel  
Tel +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 60  
[stbe.info@draeger.com](mailto:stbe.info@draeger.com)

Vind uw Dräger-  
contactpersoon op:  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

