

## Dräger Alcotest® 3820 Ademalcoholmeetinstrument

De Dräger Alcotest® 3820 voor particulier/privé gebruik biedt de mogelijkheid om op een betrouwbare manier alcohol te testen. Zo kan een goede indicatie worden verkregen of men niet of nog onder invloed is. Dit wordt gewaarborgd door de betrouwbare en uiterst nauwkeurige meettechnologie die ook door de politie wordt gebruikt: met meer dan 30 miljoen ademalcoholtesten per jaar.



## Voordelen

---

### Is het veilig om te gaan rijden of werken

Heeft u een glas te veel gedronken, of is de alcoholconcentratie in uw bloed nog onder de limiet? Mensen ontdekken vaak pas te laat dat er nog restalcohol in hun lichaam aanwezig is. Met de Dräger Dräger Alcotest 3820 kunt u op elk moment zelf testen of het veilig is om aan het verkeer deel te nemen of risicovolle werkzaamheden aan te vangen. Zo kunt u met een gerust gevoel alcoholcontroles door de politie of door uw werkgever tegemoet zien. Geen restalcohol, geen stress.

---

### Snelle en betrouwbare alcoholtester

Na een zakenlunch, op een feest of de volgende ochtend: dankzij de DrägerSensor krijgt u altijd een nauwkeurig resultaat bij het meten van het restalcoholgehalte. De meetfunctie is eenvoudig te bedienen met de verlichte functietoets. Optionele akoestische signalen geven extra informatie. Het apparaat is binnen enkele seconden klaar voor gebruik en de ademtest kan direct worden uitgevoerd. Dezelfde functietoets wordt ook gebruikt voor navigatie door het menu.

---

### Verwisselbaar mondstuk

Het mondstuk is intuïtief te gebruiken en wordt beschermd door een kap. Per testpersoon moet een nieuw mondstuk worden gebruikt. Extra mondstukken zijn als accessoires leverbaar. Het luchtkanaal leidt de uitgedemde lucht over het apparaat, en slechts een klein deel van deze ademplucht wordt voor de analyse gebruikt. Hierdoor is gegarandeerd dat er geen restalcohol in het apparaat aanwezig is en dat alle metingen nauwkeurig en betrouwbaar zijn. Deze methode wordt ook door de politie gebruikt.

---

### Altijd klaar voor gebruik

Op koude winternachten of warme zomerdagen: het apparaat is vrijwel direct klaar voor gebruik. Het temperatuurbereik voor het uitvoeren van metingen ligt bij -5 °C tot +50 °C.

---

### Handzaam en onopvallend

Dankzij de compacte afmetingen past de Dräger Alcotest 3820 zelfs in uw broekzak. Met uitgeschakelde akoestiek is de test zelfs te verrichten zonder de aandacht van de omgeving te trekken.

---

### Ontworpen voor jarenlang gebruik

De Alcotest 3820 voldoet aan de strengste kwaliteitsnormen. Een regelmatige kalibratie van het instrument waarborgt dat de meettechnologie op lange termijn nauwkeurig blijft werken. De ondersteuning van het wereldwijde, regionaal aanwezige servicenetwerk van Dräger waarborgt dat u het apparaat jarenlang kunt gebruiken.

## Voordelen

---

### **Al meer dan 60 jaar in de praktijk bewezen: de meettechnologie die door de politie wordt gebruikt**

Dräger is al meer dan 60 jaar wereldwijd marktleider en leverancier van ademalcoholmeetinstrumenten voor de politie en de industrie. De meettechnologie in de Alcotest 3820 is identiek aan de apparaten die voor uiterst nauwkeurige ademalcoholtesten worden gebruikt. Voortdurende ontwikkelingen in de technologie hebben de Alcotest 3820 ongeëvenaard snel en betrouwbaar gemaakt. Als particuliere gebruiker of beroepschauffeur kunt u zo onaangename verrassingen tijdens een eventuele alcoholcontrole voorkomen. Jaarlijks worden wereldwijd meer dan 30 miljoen alcoholtesten met de Dräger handmeetinstrumenten uitgevoerd.

## Toebehoren

---



### **Mondstukken**

5 reserve mondstukken. Hygiënisch en afzonderlijk verpakt.



### **Microvezelhoes**

Beschermt tegen stof en krassen.

## Verwante producten



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.

## Technische gegevens

Meetprincipe	Elektrochemische DrägerSensor in 1/4"-techniek, specifiek voor alcohol
Meetbereik	0 tot 5,00 ‰; bij overschrijding van het meetbereik wordt een melding in het display weergegeven
Monstername	Automatische monstername bij het bereiken van het minimale uitademvolume resp. de vooraf ingestelde ademduur; automatische monstername bij het bereiken van het einde van de uitademfase; afhankelijk van de configuratie
Gebruiksgereedheid	Ca. 4 seconden na inschakelen
Weergave van de meetresultaten	Na ca. 3 seconden (bij 0,00 ‰); na ca. 10 seconden (bij 1,00 ‰, kamertemperatuur)
Bedrijfstemperatuur	-5 tot +50 °C
Luchtvochtigheid	10 tot 100 % r.v. (niet-condenserend en in de bedrijfsmodus)
Omgevingsdruk	600 tot 1.300 hPa
Display	Grafisch LCD-display met achtergrondverlichting; 32 x 22 mm (128 x 64 pixels)
LED	1 LED ter ondersteuning van de weergave van de resultaten en waarschuwingmeldingen
Akoestische signalering	Verschillende signaaltonen ter ondersteuning van meldingen en waarschuwingen op het display
Datalogger	Opslag van de laatste 10 testen
Voeding	1 x CR123A-batterij, weergave van de laadtoestand op het display. Met één batterij kunnen ca. 1.500 ademtesten worden uitgevoerd.
Mondstuk	Hygiënisch en afzonderlijk verpakt
Bedieningsconcept	Meetfuncties kunnen met slechts één toets worden uitgevoerd
Kalibratie	Natgas- of drooggaskalibratie
Behuizing	Schokbestendig ABS/PC
Afmetingen (b x h x d), gewicht	Ca. 50 x 133 x 29 mm / ca. 130 g, incl. batterij
Vibratie- en schokbestendigheid	EN 60068-2-32
CE-markering	EMC richtlijn
Normen	EN 16280, EN 15964, NHTSA, FDA conformiteit, afhankelijk van de configuratie
Ingebouwde klok	Voor de weergave van het kalibratie-interval
Beschermingsklasse	IP52

## Bestelinformatie

Dräger Alcotest® 3820 – Configurator	83 24 922
Dräger Alcotest® 3820 – Zweden	83 24 923
Dräger Alcotest® 3820 – Finland	83 24 924
Dräger Alcotest® 3820 – Noorwegen	83 24 925
Dräger Alcotest® 3820 – Frankrijk	83 24 926
Dräger A3820 extra 5 mondstukken, hygiënisch en afzonderlijk verpakt	83 25 250
Microvezelhoes	83 24 994

## 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  
Fax +31 (0)79 344 47 90  
[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  
Fax +31 (0)10 295 27 09  
[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)

