

## Dräger Aerotest® 5000 Drägerbuisjes

Met de mobiele Dräger Aerotest® 5000 controleert u de zuiverheid van de ademlucht van een lagedruksysteem (met de bijbehorende toebehoren ook hogedruksysteem) conform de landspecifieke normen. Het automatische systeem verbetert het gebruiksgemak aanzienlijk. Menugestuurd meten, gegevens downloaden en testcertificaten afdrukken. Testen en documentatie wordt een stuk eenvoudiger met de Dräger Aerotest® 5000.



## Voordelen

---

### Eenvoudige testprocedure

De Dräger Aerotest® 5000 is een automatisch systeem voor de analyse van de ademlucht waarvan de druk gereduceerd is. Met behulp van de gekozen norm (zoals NEN-EN 12021) controleert het apparaat automatisch of de grenswaarden worden aangehouden of overschreden. Het menugestuurde systeem ondersteunt u daarbij met vooraf ingestelde functies en een standaard database. Dit betekent minder werkstappen en een gemakkelijkere bediening, tot aan het genereren van de testcertificaten. Bovendien wordt de luchtstroom van de externe ademluchtoevoer tijdens de test automatisch weergegeven.

---

### Drägerbuisjes meetsysteem

De Dräger Aerotest® 5000 bepaalt de concentraties van koolmonoxide, kooldioxide, waterdamp en olie-aerosolen in de uitstromende lucht waarvan de druk gereduceerd is. De test maakt daarbij gebruik van de bekende Drägerbuisjes. De geoptimaliseerde meetmethode levert betrouwbare resultaten over de zuiverheid van de gecontroleerde ademlucht.

---

### Controle van hogedruksystemen

De Dräger Aerotest® 5000 controleert luchtsystemen van 2,5 tot 10 bar. In combinatie met de optionele drukregelaar F3002 kan het toepassingsgebied worden uitgebreid en kunnen hogedruksystemen tot 300 bar op zuiverheid worden getest.

---

### Twee opties voor het meten van olie

Gebruik voor oliemetingen het Drägerbuisje Olie en selecteer op het display de gebruikte olie. 400 soorten olie zijn reeds in de database opgeslagen. Bijzonder handig: de Dräger Aerotest® 5000 wijst automatisch de desbetreffende parameters toe. Het gebruik van de gepatenteerde Dräger Olie-Impactor vereenvoudigt bovendien de meting van olie-aerosolen. Naast conventionele oliën worden ook synthetische oliën in de lucht waarvan de druk gereduceerd is gedetecteerd, ongeacht het type en de viscositeit.

---

### Menugestuurde testprocedure

De Dräger Aerotest® 5000 is dankzij het touchscreen zeer eenvoudig te bedienen. De testprocedures zijn menugestuurd en behoeven geen verdere uitleg. In tegenstelling tot andere systemen hoeft u het resultaat na testafloop niet meer op de formulieren in te vullen. U voert het testresultaat gewoon in via het numerieke display.

---

### Eenvoudig gegevens downloaden en testcertificaten afdrukken

Het testresultaat wordt automatisch opgeslagen en de ingevoerde gegevens worden beschermd tegen manipulatie. Een ander voordeel van het systeem is dat de gegevens in enkele seconden naar een PC kunnen worden overgebracht via de meegeleverde USB stick. Zo kunt u een testcertificaat van de uitgevoerde meting afdrukken. De USB stick bevat al de software voor gegevensoverdracht en -beheer.

## Voordelen

---

### **Altijd klaar voor gebruik**

De Dräger Aerotest® 5000 is gemakkelijk te vervoeren. De robuuste, waterdichte koffer biedt optimale bescherming – essentieel voor zware werkomstandigheden. De koffer bevat alle benodigde componenten voor het uitvoeren van de meting; zo heeft u alle benodigheden binnen handbereik. Als de beschikbare ruimte op de meetlocatie beperkt is, kan het testsysteem ook worden gebruikt als een stand-alone unit. De unit werkt op zes Alkaline batterijen, maar kan desgewenst ook op het net worden aangesloten.

## Technische gegevens

### Dräger Aerotest® 5000

Afmetingen (b x h x d)	470 mm x 180 mm x 360 mm
Gewicht	7,5 kg
Voordruk	max. 10 bar, met drukregelaar F3002 max. 300 bar

### Stroomvoorziening

Netbedrijf met netadapter	Ingang: 100 - 240 V, 47 - 63 Hz, 400 mA Uitgang: 9 V, 1,5 A
Batterijvoeding	6 AA Alkaline batterijen

### Temperatuur

tijdens opslag	-20 °C tot +50 °C
tijdens bedrijf	-10 °C tot +45 °C

## Bestelinformatie

### Dräger Aerotest® 5000

Dräger Aerotest® 5000, bestaande uit een transportkoffer met de volgende componenten:  
 computergestuurde testunit,  
 verbindingsslang met snelkoppeling,  
 voedingseenheid 100 – 240 V AC,  
 6 AA Alkaline batterijen.  
 USB stick incl. PC software,  
 buisjesopener Dräger TO 7000,  
 display stylus (schrijfpen),  
 container voor gebruikte Drägerbuisjes  
 (Drägerbuisjes resp. Dräger Oil-Impactor zijn niet inbegrepen)

### Bestelnummer

64 01 220

### Toebehoren

Drukregelaar F3002 voor hogedruksystemen tot max. 300 bar	33 10 794
Drägerbuisjes Kooldioxide 100/a-P (10 metingen)	67 28 521
Drägerbuisjes Koolmonoxide 5/a-P (10 metingen)	67 28 511
Dräger Oil-Impactor voor de meting van olie-aerosolen (10 metingen)	81 03 530
Drägerbuisjes Olie 10/a-P (10 metingen)	67 28 371
Drägerbuisjes Waterdamp 5/a-P (10 metingen)	67 28 531
Buisjesopener Dräger TO 7000 (reserve)	64 01 200

## 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)

