

# Dräger DrugTest<sup>®</sup> 5000 Systeem



ST-13494-2007

Het Dräger DrugTest 5000 Systeem bestaat uit twee hoofdcomponenten: de Dräger DrugTest 5000 Analyzer en de Dräger DrugTest 5000 Testkits. De Dräger DrugTest 5000 Analyzer is een mobiel meetinstrument voor kwalitatieve detectie van drugs in speeksel die worden verzameld m.b.v. de Dräger DrugTest 5000 Testkits. Het systeem vormt een snelle, nauwkeurige methode voor het testen van speekselmonsters op drugsgebruik, zoals amfetaminen, designer amfetaminen, opiaten, cocaïne en haar metabolieten, benzodiazepine en cannabinoïden en biedt tevens een nauwkeurige diagnose-evaluatie en gegevensbeheer.

### Betrouwbaar en gemakkelijk in gebruik.

Dit state-of-the-art opto-elektronische systeem weegt minder dan 4,5 kg en biedt een betrouwbare en nauwkeurige analyse van het testkitmonster binnen slechts enkele minuten. Het is voorzien van een gebruikersvriendelijk, menugestuurd verlicht display, dat gemakkelijk afleesbaar is, zelfs onder een grote hoek. De mogelijk verkeerde interpretatie van resultaten wordt voorkomen doordat alleen het eindresultaat, voor slechts één uitleg vatbaar, getoond wordt. Op het kleurendisplay kan te allen tijde één van de vijf geïnstalleerde talen, waaronder Nederlands, worden weergegeven. Het geïntegreerde datageheugen van de analyzer heeft een opslagcapaciteit van maximaal 500 afzonderlijke metingen. De Dräger DrugTest 5000 Analyzer is eenvoudig te

bedienen en kan tevens gemakkelijk worden aangesloten op een breed scala van data registratieapparatuur, zoals een PC, printer of barcodescanner. Naast het gegevensbeheer, bestuurt een ingebouwde zelftestfunctie de temperatuur, optica en de algehele werking waaronder die van de verschillende foto- en tilsensoren. Met gemakkelijk aan te passen software, kan het flexibele menu ook snel worden geconfigureerd om aan te sluiten op de behoeften van verschillende toepassingen. Door middel van de draagtas en transportkoffer is dit mobiele systeem uiterst geschikt voor metingen in het veld / op locatie en kan worden geleverd met de Dräger Mobile Printer, toetsenbord, DrugTest 5000 Testkits, systeemdokumentatie en ander verbruiksmateriaal.

ST-13294-2007



**Het draagbare Dräger DrugTest 5000 Systeem:** gemakkelijke, snelle, betrouwbare en veilige drugsdetectie.



ST-3425-2003

**Draagtas met  
compleet systeem**

## TECHNISCHE GEGEVENS

Voedingsspanning	12 V DC (11 tot 15 V DC)
Opgenomen vermogen	Typisch 3 A
Afmetingen (B x H x D)	200 x 250 x 220 mm
Gewicht	4.5 kg
Temperatuur	Bedrijf: 5 tot + 40 °C Opslag/transport Analyzer: - 20 tot + 60 °C Opslag Testkit: 4 tot 30 °C
Relatieve vochtigheid	5 tot 95 % r.v., niet condenserend
Interfaces	Optisch IRDA (printer), PS/2, USB slave
Tijdsduur voor één meting	5 tot 10 minuten, afhankelijk van het type test
Opslagcapaciteit	500 datasets

## Dräger DrugTest 5000 Testkit:



ST-13219-2007

**Dräger DrugTest 5000 Testkit:**  
gemakkelijke en veilige bediening,  
direct gebruiksklaar, snel resultaat.

Deze innovatieve testkit is ergonomisch ontworpen, voor een gemakkelijke bediening, is direct gebruiksklaar en bestaat uit één geheel: een testcassette compleet met speekselcollector. Gemakkelijk te bedienen, zowel links- als rechtshandig, met of zonder handschoenen en elimineert elke mogelijke verkeerde interpretatie van de resultaten, omdat het eindresultaat eenduidig is. De speekselcollector, die is vervaardigd uit een stijf, poreus materiaal met capillaire eigenschappen, is niet invasief en tevens hygiënisch in het gebruik omdat het contact met het monster en de onderdelen daarvan wordt voorkomen.

**De test wordt uitgevoerd in vijf heldere stappen, om de kans op een fout van de gebruiker te minimaliseren.**

Als eerste wordt de beschermkap van de speekselcollector verwijderd en wordt deze overhandigd aan de proefpersoon. De proefpersoon plaatst vervolgens de collector in

zijn of haar mond en neemt een speekselmonster door heen en weer gaande bewegingen tussen wang en tandvlees. Zodra er voldoende speeksel is verzameld, wordt de ingebouwde indicator blauw en kan de collector worden teruggegeven aan de bedienaar. De bedienaar, die het hele proces heeft geobserveerd, plaatst vervolgens de collector samen met de cartridge in de analyzer. Het resultaat wordt binnen een aantal minuten duidelijk weergegeven.

Individuele monsters kunnen gemakkelijk worden geïdentificeerd, door gewoon de naam en de datum op de behuizing van de testcassette te schrijven. Indien en wanneer vereist, kan de Dräger DrugTest 5000 worden gebruikt in combinatie met het Dräger DCD 5000 speekselverzamelset, voor een tweede monsternamen, opslag en verzending ten behoeve van laboratoriumanalyse.

ST-3441-2003



Transportkoffer

ST-3451-2003



Compact toetsenbord

ST-8404-2006



Dräger Mobile Printer

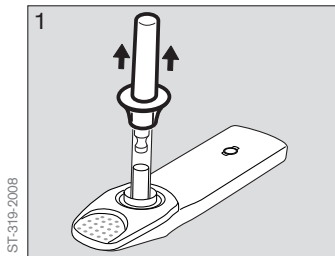
## BESTELLINFORMATIE

Dräger DrugTest 5000 Analyzer	83 19 900
Inclusief voeding, aansluitkabel en gebruiksaanwijzing	
Elke Dräger DrugTest 5000 Testkit bestaat uit één speekselcollector en testcassette in een foliezak en een cartridge	
Dräger DrugTest 5000 Training testkit	83 19 970
Dräger DrugTest 5000 Testkit 6-drugspaneel	83 19 830
Dräger DrugTest 5000 Testkit 2-drugspaneel	83 19 990*
Verpakkingen à 20 complete tekstkits	
<b>Accessoires</b>	
Compact toetsenbord (PS/2, afmetingen ca. 28,2 x 13,2 x 2,4 cm):	
“QWERTY” – US-international toetsenbordindeling	83 15 497
Dräger Mobile Printer	83 19 310
Papier voor Dräger Mobile Printer (5 rollen)	83 19 002
Draagtas Dräger DrugTest 5000 Analyzer	83 19 960
Transportkoffer	83 19 925
Voertuiglaadkabel 12 V	83 12 166
Aansluitkabel voor voertuig connector/sigarettenaansteker naar Dräger DrugTest 5000 Analyzer	
USB aansluitkabel voor communicatie met een PC	AG 02 661
Barcodescanner	AG 02 491
SW Module Dräger DrugTest 5000	83 19 977
Dräger DCD 5000 set voor het verzamelen van speekselmonsters	83 19 910

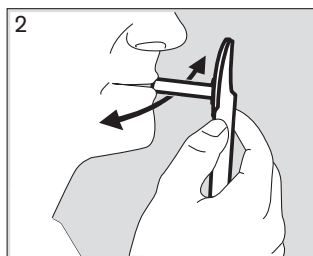
\* op aanvraag

De Analyzer, de Dräger Mobile Printer, het toetsenbord en verbruiksmateriaal zoals testkits zijn stuk voor stuk ontworpen voor mobiel gebruik. Een optionele transportkoffer en/of draagtas is leverbaar voor het veilige transport van alle systeemcomponenten. Via het toetsenbord kan informatie over de proefpersoon en de bedienaar van het systeem worden ingevoerd, zodat een verslag van deze data ter plekke kan worden afgedrukt samen met het resultaat.

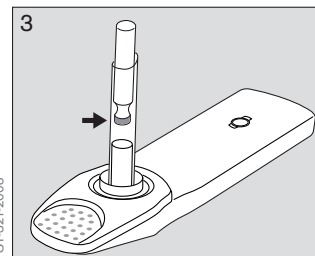
Dräger DrugTest 5000 – Test wordt uitgevoerd in vijf heldere stappen:



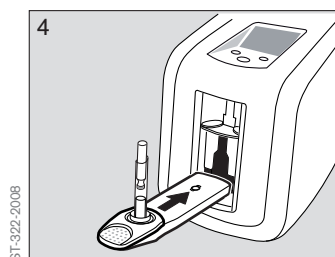
Verwijderen van de beschermkap



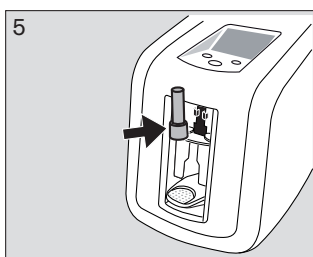
Plaatsen van de collector in de mond



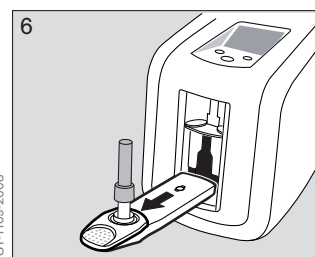
De ingebouwde indicator verkleurt blauw



Testcassette (4) en cartridge (5) in de analyzer plaatsen



Het resultaat wordt duidelijk weergegeven



#### Opslag en stabiliteit

De testkit moet worden opgeslagen bij een temperatuur tussen de 4 en 30 °C in de originele foliezak. Gebruik de testkit niet wanneer de foliezak is beschadigd, bijvoorbeeld door een gat of scheur. De testkit moet direct na het openen worden gebruikt en mag nooit na de vervaldatum, die duidelijk op de foliezak is afgedrukt, worden gebruikt.

#### SUBSIDIARIES

##### AUSTRALIA

Draeger Safety Pacific Pty. Ltd.  
Notting Hill Vic 3168  
Tel +61 3 92 65 50 00  
Fax +61 3 92 65 50 95

##### CANADA

Draeger Canada Ltd.  
Mississauga, Ontario L5N 6P9  
Tel +1 905 821 8988  
Fax +1 905 821 2565

##### P. R. CHINA

Beijing Fortune Draeger  
Safety Equipment Co., Ltd.  
Beijing 101300  
Tel +86 10 80 49 80 00  
Fax +86 10 80 49 80 05

##### FRANCE

Draeger Industrie S.A.S.  
67025 Strasbourg Cedex  
Tel +33 388 40 76 76  
Fax +33 388 40 76 67

##### MEXICO

Draeger Safety S.A. de C.V.  
Querétaro, Qro México  
Tel +52 442 246 1113  
Fax +52 442 246 1114

##### NETHERLANDS

Dräger Safety Nederland B.V.  
P.O. Box 310, Edisonstraat 53  
2700 AH Zoetermeer  
Tel +31 79 344 46 66  
Fax +31 79 344 47 90

##### SINGAPORE

Draeger Safety Asia Pte. Ltd.  
139950 Singapore  
Tel +65 68 72 92 88  
Fax +65 67 73 20 33

##### REP. OF SOUTH AFRICA

Dräger South Africa (Pty) Ltd.  
Bryanston 2021  
Tel +27 11 465 99 59  
Fax +27 11 465 69 53

##### SPAIN

Draeger Safety Hispania S.A.  
28034 Madrid  
Tel +34 91 358 02 44  
Fax +34 91 729 48 99

##### UNITED KINGDOM

Draeger Safety UK Ltd.  
Blyth, Northumberland NE24 4RG  
Tel +44 1670 352 891  
Fax +44 1670 356 266

##### USA

Draeger Safety Diagnostics, Inc.  
Irving, TX 75063  
Tel +1 972 929 1100  
Fax +1 972 929 1105

##### Dräger Safety AG & Co. KGaA

Revalstrasse 1  
23560 Luebeck, Germany  
Tel +49 451 882 0  
Fax +49 451 882 2080  
www.draeger.com