

Dräger Civil Defense Simultaantestset

Bent u voorbereid op een terroristische aanval waarbij chemische strijdmiddelen worden ingezet? In de wereld van vandaag wordt een snelle en nauwkeurige detectie van dergelijke chemicaliën steeds belangrijker.

Dräger biedt met haar Civil Defense Simultaantestsets (CDS) een oplossing om zelfs deze uitdagingen aan te kunnen.



ST-5506-2007

Dräger heeft specifieke simultaantests ontwikkeld voor de gelijktijdige identificatie en bewaking van maximaal vijf verschillende chemische stoffen in slechts vijf minuten. Het Dräger CDS maakt voor de detectie van strijdmiddelen gebruik van direct aanwijzende Drägerbuisjes. Het reactiemechanisme van deze buisjes wordt door de NATO al vele jaren toegepast in afzonderlijke gasdetectiebuisjes. Er zijn twee Dräger CDS sets beschikbaar voor de snelle detectie van in totaal acht chemische parameters, inclusief stoffen die de zenuwen, bloed of de longen aantasten. De DEL¹⁾ heeft voor stoffen die de zenuwen aantasten de gasdetectiebuisjes uit de CDS vergeleken met verschillende analytische laboratoriummethoden. De tests hebben het volgende resultaat opgeleverd: "De Drägerbuisjes hebben tijdens alle tests voldaan aan de gestelde eisen en reproduceerbare resultaten gegeven. Er zijn geen kruisgevoeligheden geconstateerd." Om een gebruikstraining voor de CDS sets zo eenvoudig en kostenefficiënt mogelijk te maken, biedt Dräger trainingssets aan voor zowel de CDS Set I als de CDS Set V.

Voordelen/eigenschappen

- Eenvoudige bediening
- Lage kosten in vergelijking met spectroscopische meetsystemen
- Onafhankelijk van voedingsspanning door gebruik van een handmatige gasdetectorpomp
- Nauwkeurige meetresultaten in vijf minuten
- Geen opwarmtijd
- Minimale trainingsinspanning, trainingssets beschikbaar
- Geen systemische memoryeffecten (geen vergiftiging van het meetsysteem)

Dräger Civil Defense Set – weer een kwaliteitsproduct van Dräger.



ST-6723-2006

Dräger Civil Defense Set



ST-6727-2006

Dräger Simultaantest met gasdetectorpomp Accuro

1) DEL: Design Evaluation Laboratory at Aberdeen Proving Ground, Edgewood, Maryland, Februar 1999

BESTELINFORMATIE

| CDS I | | | 81 03 140 |
|-------------------------|--------------------------------------|--|------------------|
| Stof | Drägerbuisjes | Detectiegrenzen | |
| Blauwzuur | Blauwzuur | 1 ppm | |
| Fosgeen | Fosgeen | 0,2 ppm | |
| Lewisiet | Org. Arseenverbindingen en Arsine | 3 mg/m ³ (org.) 0,1 ppm (arsine) | |
| N-Lost | Org. basische stikstofverbindingen | 1mg/m ³ | |
| S-Lost | Thioether | 1mg/m ³ | |
| CDS V | | | 81 03 200 |
| Zenuwgas | Fosforzure esters | 0,025 ppm | |
| Fosgeen | Fosgeen | 0,2 ppm | |
| Chloorcyaan | Chloorcyaan | 0,25 ppm | |
| Chloor | Chloor | 0,2 ppm | |
| S-Lost | Thioether | 1mg/m ³ | |
| Trainingsset voor CDS I | | | 81 03 230 |
| Trainingsset voor CDS V | | | 81 03 240 |
| CDS opener | | | 64 00 090 |
| Accuro pomp | | | 64 00 000 |

**HOOFDKANTOOR:**

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Lübeck, Germany
www.draeger.com

VESTIGINGEN:**NEDERLAND**

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

BELGIË

Dräger Safety Belgium S.A.
Heide 10
1780 Wemmel, Belgium
Tel: +32 2 462 6211
Fax: +32 2 609 52 60

FRANKRIJK

Dräger Safety France SAS
3c route de la Fédération,
BP 80141
67025 Strasbourg Cedex 1
Tel +33 3 88 40 59 29
Fax +33 3 88 40 76 67

SPANJE

Draeger Safety Hispania S.A.
Calle Xaudaró 5
28034 Madrid
Tel +34 91 728 34 00
Fax +34 91 729 48 99

VERENIGD KONINKRIJK

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

OOSTENRIJK

Dräger Safety Austria
Ges.m.b.H
Wallackgasse 8
1230 Wien
Tel +43 1 609 36 02
Fax +43 1 699 62 42

ZWITSERLAND

Dräger Safety Schweiz AG
Aegertweg 7
8305 Dietlikon
Tel +41 44 805 82-82
Fax +41 44 805 82-80

DENEMARKEN

Dräger Safety Danmark A/S
Generatorvej 6 B
2730 Herlev
Tel +45 44 50-0000
Fax +45 44 50-0001
www.draeger.dk

REPUBLIEK ZUID AFRIKA

Dräger South Africa (Pty) Ltd.
P.O.Box 68601
Bryanston 2021
Tel +27 11 465 99 59
Fax +27 11 465 69 53