

Dräger X-am 5000



Det mindste instrument til detektion af 5 gasser. Dräger X-am 5000 tilhører en ny generation gasmåleinstrumenter, som er specielt udviklet til anvendelse inden for personbeskyttelse. Dette 1 til 5-gasmåleinstrument præsterer en pålidelig måling af brændbare gasser eller dampe, ilt og sundhedsskadelige koncentrationer af CO, H₂S, CO₂, Cl₂, HCN, NH₃, NO₂, PH₃ og SO₂. De mange mulige kalibreringer af den katalytiske Ex-sensor muliggør en endnu mere følsom detektering af brændbare gasser og dampe. Dräger X-am 5000 er udstyret med XXS-sensorer, som har en lang levetid og giver maksimal sikkerhed med ekstremt lave driftsomkostninger.



ST-0468-2007

Dräger X-am 5000:

Det mindste 5-gasmåleinstrument.

Ergonomi i mobil format

Trods avanceret funktionalitet udmærker Dräger X-am 5000 sig ved sin ringe vægt og det praktiske mobil format, som garanterer høj bærekraft for brugeren. Tastaturet der er reduceret til det væsentlige, giver med sine to knapper en enkel menuvisning og mulighed for intuitiv anvendelse af instrumentet.

Holdbar elektrokemisk sensorteknologi

Dräger X-am 5000 er udstyret med de nyeste højtydende elektrokemiske DrägerSensorer af miniaturegenerationen XXS. Iltsensorens 5 års levetid og den meget holdbare katalytiske sensor er hidtil uden sidestykke på markedet.

Fleksibelt sensorskift

Muligheden for at udstyre instrumentet med sensorer efter behov gør Dräger X-am 5000 anvendelig til endnu flere forskellige formål fx indenfor udlejning. De fleksible sensorer er meget lette at opgradere, udskifte eller kalibrere til andre gastyper.

Innovativ Ex-sensor

Den katalytiske Ex-sensor måler fra 0-100% LEL og 0-100 vol.% methan. Kalibreringskonceptet forenkler justering af sensorer til dampe. Sat op til maksimal følsomhed advarer instrumentet endnu mere pålideligt ved ukendte risici.

Robust og vandtæt

Dräger X-am er hårdfør: Instrumentet er vand- og støvtæt iflg. IP 67 og bevarer sin optimale funktionsdygtighed selv efter at være tabt i vand. Den integrerede gummi-beskyttelse og de stødsikre sensorer, giver yderligere sikkerhed over for stød og rystelser. Desuden er Dräger X-am 5000 ikke følsom over for elektromagnetisk stråling.

Ekstern pumpe

Til målinger i forbindelse med frigivelse af tanke, skakter osv. er løsningen at tilvælge den eksterne pumpe, som kan anvendes med en slange på op til 20 meters længde. Pumpefunktionen starter automatisk når instrumentet sættes i pumpen.

Optimale løsninger til funktionstest og kalibrering

Enkelt, hurtigt og professionelt: Fra funktionstest til fuldstændig dokumentation disponerer brugeren over praktiske løsninger, som til enhver tid giver sikkerhed for anvendelsen. Den automatiske test- og kalibreringsstation Dräger E-Cal og Dräger Bump Test Station minimerer tidsforbrug og omkostninger og er et ideelt supplement.

Kalibreringsoptioner i instrumentet

Foruden friskluftskalibrering kan også blandingsgas- og enkeltgaskalibrering foretages direkte via Dräger X-am's menuer.

Fleksibel energiforsyning

Dräger X-am 5000 kan efter ønske fungere på udskiftelige NiMH- eller Alkaline batterier. Alternativt kan instrumentet leveres med et indbygget, genopladeligt T4-batteri.

Sikker gasadgang:

Gasadgang fra 2 sider.

Visuel alarm:

Alarm, som er synlig fra en vinkel på 180°.

DrägerSensorer:

Hurtige, nøjagtige og med lang levetid.

Reflektorer:

Let at finde i mørke eller vand.

Stort display:

Alle værdier kan aflæses samtidig.



ST-9466-2007

BESTILLINGSOPLYSNINGER

Dräger X-am 5000, basisinstrument	83 20 000
Uden batteri, med datalogger producent- og kalibreringscertifikat.	
Til et funktionsdygtigt instrument hører et batteri med op til 4 sensorer	
Alkaline AA-batterier (2 stk.)	83 18 703
Genopladelig T4 NiMH-enhed	83 18 704
Tilbehør	
Genopladningssæt bestående af:	83 18 785
T4 NiMH-forsyningsenhed, opladningsmodul, netstik (globalt) til et lademodul	
T4 Alkaline batterier (2 stk.)	83 18 703
T3 NiMH genopladelige batterier til strømforsyningsenhed	83 18 703,
eksterne, opladelige (der skal bruges 2 stk.)	83 19 426

Sensorer (1-4 sensorer kan vælges)

CatEx 125	68 11 050
DrägerSensor XXS O ₂	68 10 881
DrägerSensor XXS CO	68 10 882
DrägerSensor XXS H ₂ S	68 10 883
DrägerSensor XXS NO ₂	68 10 884
DrägerSensor XXS SO ₂	68 10 885
DrägerSensor XXS PH ₃	68 10 886
DrägerSensor XXS HCN	68 10 887
DrägerSensor XXS NH ₃	68 10 888
DrägerSensor XXS CO ₂	68 10 889
DrägerSensor XXS Cl ₂	68 10 890
DrägerSensor XXS OV	68 11 530
DrägerSensor XXS OV-A	68 11 535
DrägerSensor XXS H ₂ S LC (til lave gaskoncentrationer)	68 11 525
DrägerSensor XXS CO/H ₂ S	68 11 410

Specialkalibrering af Ex-sensorerne er mulig (Ex-sensorens standardkalibrering: Metan)

Opladere

Lademodul	83 18 639
Netdel med tilslutningskabel (globalt) til maks. 20 lademoduler	83 15 805
Netstik (globalt) til maks. 5 lademoduler	83 16 994
Netstik (globalt) til maks. 2 lademoduler	83 15 635
Tilslutningskabel til motorkøretøj 12 V / 24 V	83 17 754
Holder til 1 lademodul til montering i motorkøretøj	83 18 779

Pumpetilbehør

Dräger X-am 1/2/5000 ekstern pumpe	83 19 400
Håndpumpeadapter	83 19 195
"Confined Space Entry" kuffertsæt Dräger X-am 1/2/5000 pumpe	83 19 399
Kuffert med pumpe og 3 m Viton-slange	
Kuffert til Dräger X-am 1/2/5000 pumpe	83 19 385
Lædertaske til Dräger X-am 1/2/5000 pumpe	83 19 380
Filtersæt til Dräger X-am 1/2/5000 pumpe	83 19 364

Kalibreringstilbehør

Kalibreringsholder til Dräger X-am 1/2/5000	83 18 752
Dräger X-am 1/2/5000 Dräger E-Cal-modul	83 18 754
Dräger X-am 1/2/5000 netstik til Dräger E-Cal	83 15 635
Dräger Bump Test Station til Dräger X-am 1/2/5000 uden gascylinder	83 19 131
Dräger Bump Test Station til Dräger X-am 1/2/5000 komplet	83 19 130
Valg af test-gascylinder 58 L (skal angives i ordren):	
- 15 ppm H ₂ S, 50 ppm CO, 2,5 vol.% CH ₄ , 18 vol.% O ₂	68 11 130
- 15 ppm H ₂ S, 50 ppm CO, 0,45 vol.% C ₅ H ₁₂ , 18 vol.% O ₂	68 11 835
- 50 ppm CO, 2 vol.% CO ₂ , 2,5 vol.% CH ₄ , 18 vol.% O ₂	68 11 905
- 0,9 vol.% C ₃ H ₈ /luft	68 11 118
Printersæt til Dräger Bump Test Station	83 21 011

Bestående af Dräger Mobile Printer, netstik, NiMH opladelige batterier, USB-tilslutningskabel, Positioneringshjælp, CC-Vision Standard

Kommunikationstilbehør

Dräger GasVision	83 14 034
Dräger CC-Vision	64 08 515
USB DIRA med USB-kabel	83 17 409
PC-kommunikationssæt 1 Dräger X-am 1/2/5000 med USB-tilslutning, Dräger CC-Vision	83 18 761
PC-kommunikationssæt 2 Dräger X-am 1/2/5000 med USB-tilslutning, Dräger CC-Vision og stregekodelæser	83 18 762

Tasker

Lædertaske	83 18 755
------------	-----------



Dräger X-am 5000:
Robust og vandtæt.



Dräger X-am 5000:
Lille og ergonomisk.

TEKNISKE DATA

Dimensioner	47 x 129 x 31 mm (B x H x T)	
Vægt	ca. 220 g	
Miljøbetingelser	Temperatur	-20 til +50 °C
	Tryk	700 til 1300 mbar
	Fugtighed	10 til 95% r.f.
Alarmer	Visuel	180°
	Akustisk	Flertone >90 dB i 30 cm
	Vibration	
Strømforsyningsenhed	Alkaline, genopladelig NiMH-celle til Alkali pakke, T4 genopladelig pakke	
Drifttider	> 12 timer, ved synkroniseret drift > 40 timer	
Opladningstider	< 4 timer	
Datalager	Kan udlæses via IR ca. 1000 timer ved 5 gasser med et tegninterval på 1 aflæsning pr. minut	
Pumpedrift	Maksimal slangelængde 20 m	
Godkendelser	ATEX	I M1 Ex ia I
		II 1G Ex ia IIC T3
		I M2 Ex d ia I
		II 2G Ex d ia IIC T4/T3
	UL	Class I & II, Div. 1 Group A, B, C, D, E, F, G T.-Code T4/T3
	CSA	Forestående
	IECEX	Ex ia I
		Ex ia IIC T3
		Ex d ia I
		Ex d ia IIC T4/T3
CE-mærkning	Elektromagnetisk kompatibilitet (direktiv 89/336/EØF)	
RoHS	Direktiv 2002/95/EF	



DATTERSELSKABER

DANMARK

Dräger Safety Danmark A/S
Generatorvej 6 B
2730 Herlev
Tel +45 4450 0000
Fax +45 4450 0001
www.draeger.dk

NORGE

Dräger Safety Norge A/S
Pb. 6318 Etterstad, 0604 Oslo
Nils Hansensvei 2, 0667 Oslo
Tel +47 414 02 400
Fax +47 949 57 855
www.draeger.no

SVERIGE

Dräger Safety Sverige AB
Ögärdesvägen 19 D
43330 Partille
Tel +46 31 34090 90
Fax +46 31 34090 99
www.draeger.se

Dräger Safety AG & Co. KGaA
Revalstrasse 1
23560 Luebeck, Germany
Tel +49 451 882 0
Fax +49 451 882 080
www.draeger.com