

Dräger X-am 3000



Dräger X-am 3000 er en moderne løsning, til brug ved måling og varsling om tilstedeværelsen af tre eller fire gasser. Med stor nøjagtighed, kan det lette instrument detektere H₂S, CO, O₂ samt brændbare gasser i den omgivende luft. Med dens kompakte udformning, kombineret med den sidste nye elektronik, er den ideel til detektering af gasser i alle applikationer og erhverv.

Robust og holdbar

Dräger X-am 3000 er, som standard beskyttet mod støv og vand, hvilket sikrer et yderst funktionsdygtigt apparat i alle miljøer. Som ekstraudstyr fås en gummisvøb, der giver yderligere beskyttelse mod stød og slag.

Enkel i brug

Med det store display er det let at aflæse måleværdierne. Instrumentet har kun tre knapper og en brugervenlig menu, og er derfor enkel i anvendelse. Menuen gør det let at vælge og udføre andre funktioner. Når der tændes for Dräger X-am 3000, udføres som det første, en automatisk selvtest.

Intelligente sensorer

De forkalibrerede elektrokemiske sensorer og den katalytiske sensor genkendes automatisk, ved isætning, og giver derfor straks præcise og pålidelige måleresultater. Alle Dräger-sensorer reagerer hurtigt og nøjagtigt på skiftende gaskoncentrationer.

Tydelige alarmer

Udover en meget høj akustisk alarm og en visuel alarm har apparatet også en indbygget vibrationsalarm. Funktionalitet og batteristatus overvåges konstant og vil, hvis det er nødvendigt, udløse en alarm. Alarmering for TWA og STEL er også mulig. Forskellige alarmkadencer indikerer forholdene omkring varsling og hovedalarm.

Indbygningspumpe som ekstraudstyr

En pumpe til indbygning fås som ekstraudstyr, og kan anvendes med slangelængde op til 20 m. Pumpen er i forbindelse med en stavsonde, ideel til måling på trange steder. Skiftet fra diffusionsmåling, til måling som kræver pumpe, foretages let ved blot at montere den praktiske pumpeadapter.

Indfrier alle individuelle behov for strømforsyning

Instrumentet kan bestykes både med genopladelige NiMH-batterier og alkaliske batterier. Der kan skiftes frit mellem de to. For instrumenter med NiMH-batterier findes forskellige muligheder for opladning herunder en til fast montage i køretøj.

ST-128-2004



Dräger X-am 3000:
Designet til de skrappeste industrielle miljøer.

Praktiske softwarefunktioner

- Et akustisk livstegnssignal sikrer brugeren, at apparatet er fuldt funktionsdygtigt, uden behov for visuel kontrol.
- Selv hvis en gaskoncentration, der overstiger grænseværdien forsvinder før den er registreret af brugeren, vil Dräger X-am 3000 lagre værdien, til senere udlæsning.
- Kalibrering af instrumentet kan foretages ved tryk på én enkelt knap, forudsat en kendt og egnet kalibreringsgas er til rådighed.

Datalogger – en mulighed

Dräger X-am 3000 kan forsynes med en datalogger, der registrerer gaskoncentrationer og alarmer i 60 timer.

Godkendelser

Dräger X-am 3000 er godkendt efter internationale retningslinjer: ATEX, UL, IECEx og CSA.

DrägerSensorer

Hurtig, nøjagtig og pålidelig

Alarmer

Akustisk, visuel, og vibrerende alarm

Stort display

Alle værdier og statusoplysninger aflæses nemt og hurtigt

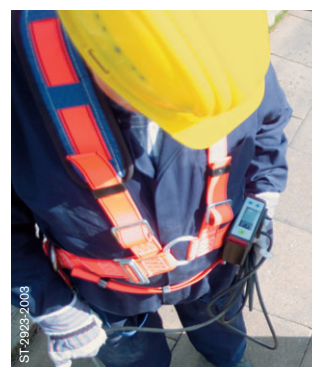
Holdbart hus

Kompakt, robust og vandtæt



ORDREINFORMATION

Dräger X-am 3000, Ex, O ₂ , grundmodul med pumpe, samt kalibrerings- og pumpeadapter.	83 17 730	
<ul style="list-style-type: none">• Til komplet bestyknings af instrumentet hører en 3. sensor og en strømforsyning.• Til yderligere og fuld bestyknings af instrumentet kan bestilles en 4. sensor og/eller en datalogger.		
Dräger X-am 3000, Ex, O ₂ , grundmodul med kalibreringsadapter, uden pumpe.	83 17 740	
<ul style="list-style-type: none">• Til komplet bestyknings af instrumentet hører en 3. sensor og en strømforsyning.• Til yderligere og fuld bestyknings af instrumentet kan bestilles en 4. sensor og/eller en datalogger.		
DrägerSensor H ₂ S	0-100 ppm	68 10 032
DrägerSensor CO	0-1000 ppm	68 10 030
NiMH-strømforsyning		83 17 709
Alkalisk strømforsyning		83 17 716
Datalogger, installeret som ekstraudstyr		83 17 717
Nylon bæretaske		83 17 720
Læder bæretaske		83 17 726
Gummisvøb		83 17 727
Pumpeadapter		83 17 328
Lademodul med strømforsyning UK		83 17 761
Lademodul med strømforsyning US		83 17 762
Lademodul med strømforsyning EUR		83 17 763
Lademodul med strømforsyning AUS		83 17 752
Adapter til køretøjer		83 17 754
E-Cal-modul		83 17 719
GasVision, dataudlæsningssoftware		83 14 034
CC-Vision, kalibrerings- og konfigurations-software		64 08 515



Dräger X-am 3000:
Indvendig pumpe som ekstraudstyr – ideel til steder med trang plads.



Dräger X-am 3000:
Alle menufunktioner på ét niveau.

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Dimension: (h x b x d)		Ca.: 90 x 140 x 55 mm	
Vægt (ca.)		550 g	
Omgivelser	Temperatur	- 20 to + 55 °C, kortvarigt: - 40 to + 55 °C	
	Tryk	700-1300 hPa, 20,7-38,4" Hg	
	Fugt	10-95 % RH	
Kapslingsgrad		IP 65	
Typisk levetid for batteri	Alkalisk	> 24 timer (diffusion) > 12 timer (pumpe)	
	NiMH	> 18 timer (diffusion) > 12 timer (pumpe)	
Lydalarm		> 90 dB (A) ved en afstand af 30 cm	
Ladetid		< 4 timer	
Pumpefunktion		Maks. slangelængde 20 m	
Godkendelser	ATEX	II 2G EEx ia d IIC T4 NiMH: -25 ≤ Ta ≤ +55 °C Alkalisk: -25 ≤ Ta ≤ +50 °C I M2 EEx ia d I	
		UL	Klasse I, div. 1, gruppe A, B, C, D; temp.klasse T4
		CSA	Klasse I, div. 1, gruppe A, B, C, D; temp.klasse T4
	IECEX	Ex ia d I/IIC T4; NiMH: -25 ≤ Ta ≤ +55 °C Alkalisk: -25 ≤ Ta ≤ +50 °C	
		CE-mærkning	Elektromagnetisk kompatibilitet (89/336/EØF)



SUBSIDIARIES

DENMARK

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

NORWAY

Dräger Safety Norge A/S
 Pb. 6318 Etterstad, 0604 Oslo
 Nils Hansensvei 2, 0667 Oslo
 Tel +47 23 06 95 00
 Fax +47 23 06 95 01
www.draeger-safety.no

SWEDEN

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

Dräger Safety AG & Co. KGaA
 Revalstrasse 1
 23560 Luebeck, Germany
 Tel +49 451 882 0
 Fax +49 451 882 2080
www.draeger-safety.com