

Dräger X-am[®] 7000

Dräger X-am 7000 е новаторско решение за едновременно и непрекъснато измерване до 5 газа.

Комбинацията от повече от 25 сензора дава възможност за универсално приспособяване към индивидуални измервателни задачи.



Dräger X-am 7000

Dräger X-am 7000 може да бъде снабден с 3 електрохимични и два инфрачервени, каталитични сензори или фотойонизационни детектори. Приложим във всички области на индустрията, той е изключително надежден при следене наличието на токсични, както и горливи газове и пари, в работна среда.

Многообразие от сензори

Големият избор измежду 25 различни Dräger сензори дава възможност за измерване на повече от 100 газа и пари. При Ex-сензорите, по време на използването, е възможно да се променя измервания газ и обхвата на измерване. Това прави възможно приспособяването при различни приложения. Dräger сензорите гарантират незначителна кръстосана чувствителност, голяма измервателна точност и дълъг живот.

Интелигентна сензорна система

Наред с електрохимичните сензори, автоматично се разпознават и каталитичните и инфрачервените. Тъй като сензорите са предварително калибрани, промяна в конфигурацията на Dräger X-am 7000 е възможна само чрез замяна

на сензора. Това означава, че не се налага допълнително сервизно обслужване.

Функции на софтуера

Софтуерното меню на Dräger X-am 7000 съответства на изискванията на нашите клиенти и лесно се бори с него, като в апарата има вградена езикова версия на български език. Има много възможности за оформлението посредством увеличаване и намаляване яркостта на редовете и наличие на различни конфигурации в т. нар. бързо меню. Допълнително е възможна бърза проверка на максималната концентрация, както и на МАК/TWA и STEL-стойности.

Функция-търсене на течове

Една нова подвижна сонда улеснява намирането на течове при вентили, фланци и шибърни кранове. В следящ режим, апаратът издава сигнали с различна честота, според концентрацията на измерваните газове.

Здрав и устойчив във вода

Освен че е защитен от прах и водни капки, Dräger X-am 7000 е устойчив и под вода. Защитен корпус предпазва апарата дори при изпускането му от височина



Dräger X-am 7000

С големи възможности, здрав и водоустойчив

1,5 м. Сензорите не проявяват чувствителност спрямо удари и сътресения, което гарантира точност на получените резултати.

Дълъг срок на годност

Зарядните възможности гарантират пълната функционалност на Dräger X-am 7000. По избор може да бъде доставен високофункционален заряден блок, издържащ повече от 20 часа или алкално хранване. Dräger сензорите издържат повече от 5 години.

Ако някога все пак се наложи замяна, то това е възможно да се извърши с минимални усилия, благодарение на модулния строеж.

Предупредителни функции

Звуквата сигнализация при задействане на аларма, е много силна. Допълнителна оптична аларма, която се вижда от всички страни, усилва възприятието и подава сигнал, който потвърждава функционалността на апарата.

Допълнителна информация

Голямият графичен дисплей и функцията авто-увеличение, при задействане на аларма, осигуряват лесно разчитане на стойностите и символите, за максимална яснота.

Съхранение на данни

Наличието на вътрешна памет

позволява записване на 3000 измервания, което съответства на 100 часа, при интервал на измерване 1 минута. Данните се прехвърлят към компютър през IR-интерфейс и се визуализират със софтуера „Gas Vision“.

Вградена високофункционална помпа

Вградената високофункционална помпа засмуква измервания газ през шлаух с максимална дължина 45 м. Помпата се управлява електронно. При намалена функционалност, се задейства т. нар. аларма за поток.

Dräger сензори

Снабден с 3 електрохимични и два инфрачервени, каталитични сензори или фотойонизационни детектори

Предупредителни функции

Оптична 360° и >100 dB мултитонална аларма



Стабилен корпус

Здрав, водоустойчив корпус с гумена защита серийно производство

Голям дисплей

Подреден, устойчив на одраскване, за максимална яснота

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКИ

Dräger X-am 7000	83 17 400
Захранване	
Akku NiMH 4,8 V / 3,0 Ah	83 17 408
Akku NiMH 4,8 V / 6,0 Ah	83 17 454
Алкално захранване	83 17 550
Модели	
Вътрешна помпа, вкл адаптер, допълнително оборудване	83 17 804
Памет, допълнително оборудване	83 18 249

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПОРЪЧКИ

Захранващи устройства

Зарядна станция без мрежово устройство	83 16 487
Мрежа	
Мрежа (в целия свят) за до 8 зарядни станции	83 15 635
Мрежа (в целия свят) за една зарядна станция	83 16 994
Кабел за връзка в МПС	83 12 645
Държач за МПС	83 18 169
Други принадлежности	
Адаптер за помпа	83 17 639
Удължителен кабел на сензора за калибриране на пари	83 17 970
Кожена чанта	83 17 683
Найлонова чанта	83 17 684
Колан за носене	83 16 878
Колан за кръста	83 17 682
Клип	83 17 771
Софтуер Dräger GasVision	83 14 034
Софтуер Dräger CC-Vision	64 08 515

Сензори за Dräger X-am 7000

IR Ex	0 до 100 % ДГВ 0 до 100 Vol.% CH ₄	68 10 460
IR CO ₂	0 до 5 Vol.%	68 10 590
IR CO ₂ HC	0 до 100 Vol.%	68 10 599
Kat-Ex сензор	0 до 100 % ДГВ	68 10 710
Kat-Ex сензор HC	0 до 100 % ДГВ 0 до 100 Vol.% CH ₄	68 10 410
PID-сензор	0 до 2000 ppm	83 19 100

Dräger Сензори XS R

CO	0 до 2000 ppm	68 10 258
H ₂ S	0 до 100 ppm	68 10 260
O ₂	0 до 25 Vol.%	68 10 262

Dräger Сензори XS EC

CO	0 до 2000 ppm	68 09 105
H ₂ S 100	0 до 100 ppm	68 09 110
H ₂ S HC	0 до 1000 ppm	68 09 180
O ₂ LS	0 до 25 Vol.%	68 09 130
O ₂ 100	0 до 100 Vol.%	68 09 550
NO	0 до 200 ppm	68 09 125
SO ₂	0 до 100 ppm	68 09 160
NO ₂	0 до 50 ppm	68 09 155
COCl ₂	0 до 3 ppm	68 08 582
NH ₂	0 до 200 ppm	68 09 145
HCN	0 до 50 ppm	68 09 150
Cl ₂	0 до 20 ppm	68 09 165
Хидриди	0 до 20 ppm	68 09 135
CO ₂	0 до 5 Vol.%	68 09 175
OV	0 до 200 ppm	68 09 115
OV-A	0 до 100 ppm	68 09 522
Odorant	0 до 40 ppm	68 09 200
PH ₂ HC	0 до 1000 ppm	68 09 535
Амини	0 до 100 ppm	68 09 545
CO HC	0 до 10 000 ppm	68 09 120
H ₂	0 до 2000 ppm	68 09 185

Dräger Сензори XS 2

CO	0 до 2000 ppm	68 10 365
H ₂ S	0 до 100 ppm	68 10 370
O ₂	0 до 25 Vol.%	68 10 375



Dräger X-am 7000:



Dräger X-am 7000:

Интегрираната високоефективна помпа улеснява измерванията

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Тип		
	Газоизмервателен апарат с до 5 измервателни канала: 3 електрохимични сензора (за токсични газове и кислород) и два каталитични сензора, инфрачервени сензори (за горливи газове и пари или въглероден диоксид) или фотойонизацион-ни детектори	
Размери (Ш x В x Д)	Около 150 x 140 x 75 mm)	
Тегло	Апарат	около 600 g
	Акумулаторна батерия	около 490 g (3,0 Ah), 730 (6,0 Ah)
Условия на околната среда повреме на използване	Температура	от -20 до + 55 ° C, за кратко време от -40 до + 60° C
	Налягане	от 700 до 1300 hP
	Влажност	от 10 до 95 % отн. влажност
Клас на защита	IP 67	
Време за експлоатация	NiMH (4,8V / 3,0 Ah)	> 9 часа
	NiMH (4,8V / 6,0 Ah)	> 20 часа
	Алкални батерии	> 20 часа
Звукова аларма	>95 dB (A) на разстояние 30 cm	
Време за зареждане	3,5 до 7 ч, в зависимост от типа на акумулатора	
Работа с помпа	Максимална дължина на шлауха - 45 м	
Сертификати	ATEX	II 2G EEx ia d IIC T4; -20 ≤ T _a ≤ +60 ° C I M2 EEx ia d I Сертификат за изпитване на образец BVS 03 ATEX E 371 X
	MED	Флотско оборудване Директива 96/98/EC
	UL	Class I, Div 1, Group A,B,C,D Температурен код T4; -20 ≤ T _a ≤ +60 ° C
	CSA	Class I, Div 1, Group A,B,C,D T4; -20 ≤ T _a ≤ +60 ° C
	IECEX	Ex ia d I/IIC T4; -20 ≤ T _a ≤ +60 ° C
	CE-маркировка	Електромагнитна съвместимост (Директива 89/336/EC)

90 44 771 110.08-1 | Marketing Communications | CR | PR | DW | Printed in Germany | Chlorfrei - umweltfreundlich | Änderungen vorbehalten! | © 2008 Dräger Safety AG & Co. KG

<p>Dräger Safety AG & Co. KGaA Revalstrasse 1 23560 Lübeck, Germany Tel +49 451 882-0 Fax +49 451 882-2080</p> <p>www.draeger.com</p>	<p>VERTRIEB REGION SÜD Vor dem Lauch 9 70567 Stuttgart Tel 0711 72199-0 Fax 0711 72199-50 vertrieb.sued@draeger.com</p>	<p>DRÄGER SERVICE REGION OST An der Harth 10 B 04416 Markkleeberg Tel 0341 3534-664 Fax 0341 3534-666 service.ost@draeger.com</p>	<p>DRÄGER SERVICE REGION WEST Max-Planck-Ring 25 A 65205 Wiesbaden Tel 06122 9565-70 Fax 06122 9565-77 service.westwi@draeger.com</p>
<p>NIEDERLASSUNGEN</p> <p>VERTRIEB REGION NORD Albert-Schweitzer-Ring 22 22045 Hamburg Tel 040 66867-0 Fax 040 66867-150 vertrieb.nord@draeger.com</p> <p>VERTRIEB REGION OST An der Harth 10 B 04416 Markkleeberg Tel 0341 3534-660 Fax 0341 3534-661 vertrieb.ost@draeger.com</p>	<p>VERTRIEB REGION WEST Kimplerstraße 284 47807 Krefeld Tel 02151 3735-0 Fax 02151 3735-50 vertrieb.west@draeger.com</p> <p>DRÄGER SERVICE REGION NORD Albert-Schweitzer-Ring 22 22045 Hamburg Tel 040 66867-161 Fax 040 66867-155 service.nord@draeger.com</p>	<p>DRÄGER SERVICE REGION SÜD Vor dem Lauch 9 70567 Stuttgart Tel 0711 72199-43 Fax 0711 72199-51 service.sued@draeger.com</p> <p>DRÄGER SERVICE REGION WEST Kimplerstraße 284 47807 Krefeld Tel 02151 3735-16 Fax 02151 3735-29 service.westkr@draeger.com</p>	<p>TOCHTERGESELLSCHAFTEN</p> <p>Dräger Safety Austria Ges.m.b.H Wallackgasse 8 1230 Wien Tel +43 1 809 36-02 Fax +43 1 899 62-42</p> <p>Dräger Safety Schweiz AG Aegertweg 7 8305 Dietlikon Tel +41 1 805 82-82 Fax +41 1 805 82-80</p>

Дрегер Сейфти България ЕООД
1164 София, бул. Джеймс Баучер 2
Тел.: 963 43 66, 963 38 08;
Факс: 963 00 98