

Dräger X-am 5000



Самый компактный газоизмерительный прибор, обнаруживающий до 5 газов. Dräger X-am 5000 относится к новому поколению газоанализаторов, разработанных специально для персонального мониторинга газов. Этот 1-5-канальный прибор надежно измеряет горючие газы и пары, а также кислород и опасные концентрации CO, H₂S, CO₂, Cl₂, HCN, NH₃, NO₂, PH₃ и SO₂. Множество специальных калибровок для каталитического Ex сенсора обеспечивает лучшую чувствительность при обнаружении конкретных горючих газов и паров. Оснащенный долговечными сенсорами серии XXS, Dräger X-am 5000 обеспечивает максимальную безопасность и чрезвычайно низкие эксплуатационные затраты.



ST-9468-2007

Dräger X-am 5000:
самый компактный
газоизмерительный прибор
на 5 газов.

Эргономичная конструкция мобильного телефона

Обладая высокой функциональностью, Dräger X-am 5000 отличается практичной конструкцией, как у мобильного телефона, и малым весом, удобным для ношения. Работа с прибором интуитивно понятна благодаря практичному двухкнопочному управлению и простой системе навигации в меню.

Долговечные электрохимические сенсоры

Долговечность электрохимических, каталитического сенсора и пятилетний ожидаемый срок службы кислородного сенсора уникальны на рынке. Dräger X-am 5000 оснащен последними моделями из серии XXS миниатюрных высокопроизводительных электрохимических сенсоров DrägerSensors.

Гибкая и адаптивная замена сенсоров

Прибор позволяет легко заменять, обновлять или калибровать сенсоры на другие газы. Возможность адаптации сенсоров Dräger X-am 5000 открывает новые области использования, включая аренду инструментов.

Новаторский Ex-сенсор с широкой функциональностью

Каталитический Ex-сенсор измеряет

концентрацию в диапазонах 0-100 % НВП и 0-100 об.% метана. Методика калибровки упрощает калибровку на пары. Установленный в режим максимальной чувствительности, детектор обеспечивает еще более надежное предупреждение о неизвестных опасных газах

Прочный и водонепроницаемый

Dräger X-am 5000 устойчив к условиям окружающей среды: имеет защиту от влаги и пыли IP 67, остается полностью функциональным даже после падения в воду. Встроенный резиновый защитный чехол и противоударные сенсоры обеспечивают дополнительную ударо- и вибростойкость. Кроме того, Dräger X-am 5000 нечувствителен к электромагнитным помехам.

Внешний насос

Опциональный внешний насос, работающий с гибким шлангом длиной до 20 м, позволяет использовать прибор для обнаружения газов перед входом в резервуары, колодцы, и т.д. Насос включается автоматически при установке прибора.

Оптимальные решения для функциональных проверок и калибровок

Простой, быстрый и профессиональный:

от функциональных проверок до полной документации. Каждый пользователь сможет выбрать свой вариант из диапазона практичных решений, обеспечивающих максимальную безопасность для каждого приложения. Автоматическая станция для проверки и калибровки Dräger E-Cal и станция для функциональной проверки Dräger Bump Test Station - идеальные системные расширения, экономящие время и уменьшающие рабочую нагрузку.

Варианты калибровки

Меню Dräger X-am 5000 позволяет производить калибровку чистым воздухом, газовой смесью и отдельную калибровку сенсоров.

Различные источники питания

Dräger X-am 5000 могут использоваться со стандартными щелочными или подзаряжаемыми NiMH батареями. Кроме того, их можно оснастить батареей T4, которую можно заряжать прямо в инструменте.

Безопасное поступление газа:

газ поступает с двух сторон.

Световой сигнал тревоги:

видимость 180°.

Сенсоры DrägerSensors:

быстрые, точные и долговечные.

Обратные отражатели:

просто находить в темноте или в воде.

Большой дисплей:

все показания с первого взгляда.



ST-9466-2007

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАКАЗА

Dräger X-am 5000, базовый прибор	83 20 000
Без блока питания, с регистратором данных, с сертификатами изготовителя и калибровки. Функциональный инструмент включает в себя блок питания и до 4 сенсоров.	
Блок питания на щелочных батарейках формата AA (2 шт.)	83 18 703
Аккумуляторный NiMH блок питания T4	83 18 704
Дополнительные блоки питания	
Блок питания с зарядным устройством в комплекте: NiMH блок питания T4, зарядный модуль и сетевой кабель (международная версия) на 1 зарядный модуль.	83 18 785
Щелочные батареи (2 шт.) для блока питания на щелочных батарейках	83 18 703 / 83 18 708
NiMH батареи T3 для блока питания 83 18 703, внешняя зарядка (необходимы 2 шт.)	83 19 426

Сенсоры (можно выбрать от 1 до 4 сенсоров)	
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 (для низких концентраций)	68 11 525
DrägerSensor XXS CO/H ₂ S	68 11 410
Имеется специальная калибровка для Ex-сенсоров (стандартная настройка: метан)	
Зарядные принадлежности	
Зарядный модуль	83 18 639
Сетевой блок с кабелем (международная версия) для макс. 20 зарядных модулей	83 15 805
Сетевой блок (международная версия) для макс. 5 зарядных модулей	83 16 994
Сетевой блок (международная версия) для макс. 2 зарядных модулей	83 15 635
Автомобильный соединительный кабель 12В /24В для зарядного модуля	83 17 754
Автомобильный набор для монтажа 1 зарядного модуля	83 18 779
Насос с принадлежностями	
Внешний насос для Dräger X-am 1/2/5000	83 19 400
Адаптер резиновой груши	83 19 195
Комплект для входа в замкнутые объемы к насосу Dräger X-am 1/2/5000	83 19 399
Футляр с насосом и 3 м витоновым шлангом	
Футляр для насоса Dräger X-am 1/ 2/ 5000	83 19 385
Кожаный футляр для насоса Dräger X-am 1/ 2/ 5000	83 19 380
Набор фильтров для насоса Dräger X-am 1/2/5000	83 19 364
Принадлежности для калибровки	
Калибровочный модуль для Dräger X-am 1/2/5000	83 18 752
Модуль E-Cal для Dräger X-am 1/2/5000	83 18 754
Соединительный кабель для E-Cal для Dräger X-am 1/2/5000	83 15 635
Станция для функциональной проверки Dräger X-am 1/2/5000 без баллона с газом	83 19 131
Станция для функциональной проверки Dräger X-am 1/2/5000 в комплекте	83 19 130
Опционально с баллоном тестового газа 58 л (указывайте при заказе):	
- 15 ppm H ₂ S, 50 ppm CO, 2.5 об. % CH ₄ , 18 об. % O ₂	68 11 130
- 15 ppm H ₂ S, 50 ppm CO, 0.45 об. % C ₅ H ₁₂ , 18 об. % O ₂	68 11 835
- 50 ppm CO, 2 Vol.-% CO ₂ , 2.5 об. % CH ₄ , 18 об. % O ₂	68 11 905
- 0.9 об. % C ₃ H ₈ в воздухе	68 11 118
Комплект принтера для станции функциональной проверки Dräger X-am 1/2/5000, вкл. принтер, соединительный кабель, NiMH батареи, USB кабель, устройство позиционирования, CC-Vision	83 21 011
Принадлежности для регистрации результатов измерения и настройки	
Dräger GasVision	83 14 034
Dräger CC-Vision	64 08 515
USB DIRA (ИК адаптер) с кабелем USB	83 17 409
Комплект 1 для связи Dräger X-am 1/2/5000 с ПК, с кабелем USB, Dräger CC-Vision	83 18 761
Комплект 2 для связи Dräger X-am 1/2/5000 с ПК, с кабелем USB, Dräger CC-Vision и устройством считывания штрихового кода	83 18 762
Сумки и чехлы	
Кожаный футляр для переноски	83 18 755



Dräger X-am 5000:
Прочный и водонепроницаемый



Dräger X-am 5000:
Где остальное

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Размеры (Ш x В x Т)	47 x 129 x 31 мм		
Масса	приблизительно 220 г		
Условия окружающей среды	Температура	-20 ... +50 °C	
	Давление	700 - 1300 мбар	
	Влажность	отн., 10 - 95 %	
Тревоги	Визуальная	180°	
	Звуковая	Многотональный сигнал, громкость >90 дБ на расстоянии 30 см	
	Вибросигнал		
Варианты батареи	Щелочная батарея, подзаряжаемая NiMH батарея для блока питания на щелочных батареях, аккумуляторный блок питания T4		
Ресурс работы	> 12 часов, с импульсным режимом > 40 часов		
Время зарядки батареи	< 4 часов		
Регистратор данных	Может считываться через инфракрасный интерфейс. Емкость около 1000 часов для 5 газов при записи с интервалом 1 показание в минуту		
Работа с насосом	Максимальная длина шланга 20 м.		
Аттестации	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 Темп. код T4/T3	
	CSA	оформляется	
	IECEX	Ex ia I	
		Ex ia IIC T3	
		Ex d ia I	
		Ex d ia IIC T4/T3	
Маркировка ЕС	Электромагнитная совместимость (Директива 89/336/ЕЕС)		
RoHS	Директива 2002/95/ЕС		

Г

Г

L

L

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА DRAEGER SAFETY В РОССИИ

Россия
 Дрэгер Сэйфти АГ и Ко. КГаА
 Представительство в Москве
 Варшавское шоссе 42, стр. 1
 115230 Москва
 Тел. +7 (495) 726-51-03
 Факс: +7 (495) 726-51-04

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