

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Портативный газоанализатор Dräger X-am 5600



Портативный газоанализатор Dräger X-am 5600

Тип оборудования: Газоанализатор, детектор газа, газоизмерительный прибор

Производитель: Dräger, Германия

Серия: Dräger X-am

Модель: Dräger X-am 5600

Описание: Прибор для контроля и обнаружения газов

Гарантия на детектор газов Dräger X-am 5600: 12 мес.

Назначение прибора:

Компактный детектор газов Dräger X-am 5600 снабжен инновационным инфракрасным

сенсором и предназначен для измерения до 6 газов.

Преимущества детектора газов Dräger X-am 5600:

- Компактный и прочный
- Компактный, легкий и простой в использовании - водонепроницаемый детектор газов Dräger X-am 5600 разработан для применения в напряженной промышленной среде. Водо- и пыленепроницаемость согласно IP 67 и встроенный резиновый чехол обеспечивают оптимальные функциональные возможности прибора даже в суровых условиях.
- Надежная инфракрасная технология

Благодаря высокой стабильности и стойкости к загрязнению типичный срок службы инфракрасных сенсоров достигает восьми лет. Эта современная технология значительно снижает эксплуатационные издержки, уменьшая количество заменяемых сенсоров. Кроме того, сенсор необходимо калибровать только каждые 12 месяцев, что уменьшает затраты на техническое обслуживание.

Одинарный или двойной сенсор - точное измерение

Инфракрасный сенсор IR Ex позволяет измерять горючие углеводороды в диапазоне нижнего предела взрываемости. Инфракрасный газовый сенсор IR CO₂ с разрешающей способностью 0.01 об. % выполняет безопасные и точные измерения, а также предупреждает о токсичных концентрациях диоксида углерода в окружающем воздухе. Для задач, в которых необходимо надежно измерять горючие вещества и CO₂, особенно важны преимущества двойного сенсора (Dual IR CO₂/Ex).

Измерения в смесях с водородом

Кроме углеводородов, в состав горючей атмосферы может входить водород. Инфракрасные сенсоры не предупреждают о присутствии водорода, поэтому газоанализатор Dräger X-am 5600 объединяет сигналы двух сенсоров (инфракрасного Ex и электрохимического H₂) для надежного обнаружения водорода. Газовый анализатор позволяет использовать технологию, нечувствительную к отравителям катализа, в областях, где до сих пор использовались только каталитические Ex-сенсоры.

Различные возможности мониторинга

Благодаря комбинации инновационной инфракрасной технологии и новейших миниатюрных электрохимических сенсоров Dräger XXS этот детектор на 1-6 газов надежно обнаруживает взрывоопасные и горючие газы, а также опасные концентрации O₂, Cl₂, CO, CO₂, H₂, H₂S,

HCN, NH₃, H₂S, NO₂, PH₃, SO₂, аминов, одоранта, COCl₂ и паров органических соединений. Используя программное обеспечение Dräger CC-Vision, сенсоры газа можно легко заменять, калибровать или настраивать согласно требованиям конкретной задачи.

Легко приспосабливаемый

Опциональный внешний насос, работающий со шлангом длиной до 20 метров, - идеальное решение для обнаружения газов перед входом в замкнутые объемы - резервуары, трубопроводы и т.п. Для мониторинга рабочей зоны газоанализатор Dräger X-am 5600 может использоваться в комбинации с инновационным прибором для контроля качества окружающего воздуха - Dräger X-zone 5000.

Подходит для взрывоопасной зоны

Компактный и надежный анализатор газов предназначен для использования в областях, классифицированных как зона 0, где постоянно можно ожидать присутствие взрывоопасных атмосфер.

Газоанализатор Dräger X-am 5600

Размеры (Д x В x Ш)	47 × 130 × 44 мм; 1.85 × 5.12 × 1.73 дюйма		
Масса	250 г; 8.8 унций		
Условия окружающей среды	Температура	-20 ... +50 °C	
	Давление	700 — 1300 мбар	
	Отн. влажность	10 — 95 %	
	Визуальная	360°	
Сигналы тревоги	Звуковая	Многотональный сигнал, громкость >90 дБ на расст. 30 см	
	Вибросигнал		
Класс защиты	IP 67		
Время работы от батарей	~9 ч или ~10.5 ч		
Время зарядки батареи	4 часов		
Регистратор данных	Может считываться через инфракрасный интерфейс. Емкость свыше 1000 часов для 6 газов при записи с интервалом 1 показание в минуту		

Работа с насосом	Максимальная длина шланга 20 м	
	aTEX	M1 Ex ia I II 1G Ex ia IIC T4/T3 Ga
	Метрологический сертификат	EN 50104 (2002) + A1 (2004) O2 EN 45544 CO, CO2 и H2S Метрологические испытания согласно стандартам: EN 61779-1 + 4 (для каталитических Ex-сенсоров на ряд газов от метана до нонана) EN 45544-1 + 2 (для CO и H2S) EN 50104 (для O2) EN 50271 (Прогр. обеспечение)
	UL	Класс I & II, Разд. 1 Группы а, В, С, D, Е, F, g Темп. код Т4/Т3
Аттестации	CSa	Класс I, Разд. 1 Группы а, В, С, D Темп. код Т4/Т3 Ex ia IIC T3 Ex d ia I Ex d ia IIC T4/Т3
	Маркировка EC	Электромагнитная совместимость (Директива 89/336/EWg) Директива о морском оборудовании 96/98/EC Разд. 1, Класс I, Группы А, В, С, D Т4/Т3 А/Ex ia IIC Т4/Т3 /Ga
	MED CSA C US	

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01