

Dräger-X-am-5600 газоанализаторы портативные многоканальные



Область применения: Безопасность работ/Контроль ДВК горючих газов, Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ, Безопасность работ/Контроль кислорода

Тип: Портативный (индивидуальный)

Режим работы: Периодический

Наименования контролируемых компонентов: CO Углерода оксид (Угарный газ), CO₂ Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ), Cl₂ Хлор, H₂ Водород, H₂S Дигидросульфид (Сероводород), HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота), NH₃ Аммиак, NO₂ Азота диоксид, O₂ Кислород, PH₃ Фосфин, SO₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый), Сумма горючих газов

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 6

Маркировка взрывозащиты: 1ExiaIICT3

Описание

Портативные газоизмерительные приборы Dräger-X-am-5600 предназначены для непрерывного контроля концентрации до 6 веществ, в соответствии с установленными сенсорами, в окружающем воздухе на рабочем месте и во взрывоопасных зонах.

Особенности:

- Компактный, легкий и простой в использовании - водонепроницаемый детектор газов **Dräger-X-am-5600** разработан для применения в напряженной промышленной среде.
- 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.
- Надежно обнаруживает взрывоопасные и горючие газы, а также опасные концентрации O₂, Cl₂, CO, CO₂, H₂, H₂S, HCN, NH₃, H₂, NO₂, PH₃, SO₂, аминов, одоранта, COCl₂ и паров органических соединений.
- Опциональный внешний насос, работающий со шлангом длиной до 20 метров, подходит для обнаружения газов перед входом в замкнутые объемы - резервуары, трубопроводы и т.п

Технические характеристики

Диапазоны измерений	O2 Кислород	0-25 % об.	
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	0-200 ppm	
	H2 Водород	0-4 % об.	
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-2000 ppm	
	CO2 Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ)	0-5 % об.	
	NO Азота оксид	0-200 ppm	
	NO2 Азота диоксид	0-50 ppm	
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0-100 ppm	
	PH3 Фосфин	0-20 ppm	
	HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)	0-300 ppm	
	Cl2 Хлор	0-20 ppm	
	Сумма горючих газов	0-100 % НПВ	
	Погрешность измерений	O2 Кислород	
		H2S Дигидросульфид (Сероводород)	
H2 Водород			
CO Углерода оксид (Угарный газ)			
CO2 Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ)			
NO Азота оксид			
NO2 Азота диоксид			
SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)			
PH3 Фосфин			
HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)			
Cl2 Хлор			
Сумма горючих газов			
Принцип работы		Электрохимический, инфракрасный	
Способ отбора пробы		Диффузионный (конвекционный)	

Выходные сигналы	ИК-порт
Диапазон рабочих температур	-40...+50°C
Исполнение по степени защиты	IP67
Габариты	48x130x44 мм
Вес	250 г

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор Dräger-X-am-5600.
- Техническая документация.

Дополнительная комплектация, опции

- Автомобильный кабель 12В /24В для зарядного модуля.
- Автомобильный набор для монтажа 1 зарядного модуля.
- Блок питания с зарядным устройством в комплекте.
- Кожаный футляр для переноски.
- Комплект для работы в замкнутых объемах.
- Ручной насос с адаптером.
- Сетевой блок с гибким кабелем (международная версия).
- Калибровочный модуль.
- Внешний насос для Dräger X-am 125.
- Проверочные газы и принадлежности.
- ПО для настройки газоанализаторов Dräger.