

Dräger-X-am-7000 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, NO Азота оксид, NO₂ Азота диоксид, O₂ Кислород, PH₃ Фосфин, SO₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый), Сумма горючих газов

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 5

Маркировка взрывозащиты: 1ExiadIICT4

Описание

Газоанализатор **Dräger X-am 7000** – новаторское решение для одновременного и непрерывного измерения до пяти газов. Комбинация более чем 25 сенсоров обеспечивает гибкие решения в задачах персонального контроля. Это идеальный инструмент для широкого круга отраслей, где необходим надежный контроль за содержанием кислорода, токсичных и горючих газов, и паров в окружающем воздухе.

Особенности портативного газоанализатора Dräger X-am 7000:

- Автоматическая настройка прибора в зависимости от установленных сенсоров.
- Пределы диапазона измерения и значения порогов тревог настраиваются согласно типу установленных сенсоров).
- Предназначен для измерений в диффузионном режиме, в режиме прокачки (опционально).
- Подходит для обнаружения утечек с выносным зондом со шлангом.
- С блоком регистрации данных (опционально) используется для считывания и индикации результатов измерения на ПК с помощью программы GasVision или CC-Vision.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	Сумма горючих газов	0-100 % НПВ; 0-100 % об. по CH4
	O2 Кислород	0-5 % об.; 0-100 % об.
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-2000 ppm; 0-10000 ppm
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	0-100 ppm; 0-1000 ppm
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0-100 ppm
	NO2 Азота диоксид	0-50 ppm
	NO Азота оксид	0-200 ppm
	PH3 Фосфин	0-1000 ppm
	HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)	0-50 ppm
	NH3 Аммиак	0-300 ppm
	CO2 Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ)	0-5 % об.
	Cl2 Хлор	0-20 ppm
	H2 Водород	0-10 ppm

Погрешность измерений	Сумма горючих газов	
	O2 Кислород	
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	
	NO2 Азота диоксид	
	NO Азота оксид	
	PH3 Фосфин	
	HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)	
	NH3 Аммиак	
	CO2 Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ)	
	Cl2 Хлор	
	H2 Водород	

Принцип работы	Электрохимический, оптический, термокаталитический
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Исполнение по степени защиты	IP67
Габариты	150x140x75 мм
Вес	600 г

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор Drager-X-am-7000.
- Техническая документация.

Дополнительная комплектация, опции

- Встроенный насос.
- Регистратор данных.