

Drager-X-am-5000 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: 1ExiaIICT3

Описание

Портативные газоизмерительные приборы Drager-X-am-5000 предназначены для непрерывного контроля концентрации до 5 веществ (взрывоопасные газы и пары, токсичные газы, кислород) в окружающем воздухе на рабочем месте и во взрывоопасных зонах.

Особенности:

- Надежные высокопроизводительные сенсоры.
- Эргономичный, легкий и прочный.
- 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.
- Меню **Drager-X-am-5000** позволяет производить калибровку чистым воздухом, газовой смесью и отдельную калибровку сенсоров[].
- Газоанализатор **Drager-X-am-5000** может работать от стандартных щелочных или подзаряжаемых NIMH батарей. Кроме того, для прибора имеется батарея T4, которую можно заряжать прямо в инструменте.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	Сумма горючих газов	0-100 % НПВ; 0-5 % об. по CH4
	O2 Кислород	0-25 % об.
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-2 ppm
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	0-100 ppm
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0-50 ppm
	NO2 Азота диоксид	0-50 ppm
	NO Азота оксид	0-200 ppm
	PH3 Фосфин	0-20 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	0-10 ppm
	H2 Водород	0-4 % об.

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, термokatалитический
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Выходные сигналы	ИК-порт
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Исполнение по степени защиты	IP67
Габариты	48x130x44 мм
Вес	250 г

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор Dräger-X-am-5000.
- Техническая документация.