

Dräger-X-am-2500 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), H₂S Дигидросульфид (Сероводород), NO₂ Азота диоксид, O₂ Кислород, SO₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый), Сумма горючих газов

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 4

Маркировка взрывозащиты: 1ExiaIICT3

Описание

Портативные газоизмерительные приборы **Dräger-X-am-2500** предназначены для непрерывного контроля концентрации до 4-х веществ (горючие газы и пары, а также O₂, CO, NO₂, SO₂ и H₂S) в окружающем воздухе на рабочем месте и во взрывоопасных зонах.

Особенности:

- Надежные высокопроизводительные сенсоры.
- Опциональный внешний насос со шлангом длиной до 30 м позволяет использовать прибор для обнаружения газов на входе в резервуары и колодцы или для поиска утечек. Насос включается автоматически при установке прибора. Возможно быстрое и простое переключение между режимом диффузии и прокачки без инструментов и винтов.
- Dräger-X-am-2500 может использоваться со щелочными или подзаряжаемыми NiMH батареями. Это обеспечивает надежную работу прибора в течение более 12 часов, а при использовании аккумулятора высокой емкости – более 13 часов. Есть возможность заряжать аккумуляторы в автомобиле. Стандартное время работы без Ex-сенсора составляет более 250 часов.
- Эргономичный, легкий и прочный.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	Сумма горючих газов	0-100 % НПВ; 0-5 % об. по CH ₄
	O ₂ Кислород	0-25 % об.
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-2 ppm
	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)	0-100 ppm
	SO ₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0-100 ppm
	NO ₂ Азота диоксид	0-50 ppm
Погрешность измерений	Сумма горючих газов	
	O ₂ Кислород	
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	
	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)	
	SO ₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	
	NO ₂ Азота диоксид	
Принцип работы	Электрохимический	
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)	
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C	
Исполнение по степени защиты	IP67	
Габариты	48x130x44 мм	
Вес	220-250 г	

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор Dräger-X-am-2500.
- Техническая документация.

Дополнительная комплектация, опции

- Автомобильный зарядный адаптер.
- Блок питания с зарядным устройством в комплекте.
- Внешний насос для Dräger X-am 125.
- Калибровочный модуль.
- Кожаный футляр для переноски.
- Монтажный комплект для автомобильного зарядного устройства.
- Проверочные газы и принадлежности.