

Dräger-X-am-5100 газоанализаторы портативные одноканальные



Область применения: Безопасность работ/Контроль ПДКр.з. вредных веществ

Тип: Портативный (индивидуальный)

Количество каналов: 1

Режим работы: Периодический

Наименования контролируемых компонентов: H2O2 Пероксид водорода (перекись водорода), HCl Гидрохлорид (Хлороводород, соляная кислота), HF Гидрофторид (Фтороводород)

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 1

Маркировка взрывозащиты: 0ExialICT4

Описание

Одноканальные портативные газоанализаторы Dräger-X-am-5100 предназначены для быстрого и точного персонального мониторинга, в том числе для обнаружения одного из веществ: HF, HCl, H2O2 или гидразина.

Область применения

Взрывоопасные зоны помещений и наружных установок в различных отраслях промышленности.

Особенности:

- Специальная конструкция с прямым поступлением газа на сенсор обеспечивает быстрое время отклика и точные показания благодаря отсутствию адсорбции газа корпусом прибора.
- Эргономичный, легкий и прочный.
- Три сигнала тревоги: визуальный (видимость 360°), звуковой (многотональный сигнал), вибрационный.
- Простота обращения: двухкнопочное управление и понятная система навигации в меню.
- Устойчивость к ударам, вибрации и электромагнитному излучению.
- Газоанализатор **Dräger-X-am-5100** может использоваться со сменными щелочными батареями или с NiMH аккумулятором (T4), подзаряжаемым непосредственно в приборе.

Технические характеристики

Диапазоны измерений

HCl Гидрохлорид (Хлороводород, соляная кислота) 0-30 ppm

HF Гидрофторид (Фтороводород) 0-30 ppm

H2O2 Пероксид водорода (перекись водорода) 0-20 ppm

Погрешность измерений	HCL Гидрохлорид (Хлороводород, соляная кислота)
	HF Гидрофторид (Фтороводород)
	H2O2 Пероксид водорода (перекись водорода)
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Выходные сигналы	ИК-порт
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Исполнение по степени защиты	IP54
Габариты	130x48x44 мм
Вес	220-250 г

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор Drager-X-am-5100.
- Техническая документация.

Дополнительная комплектация, опции

- Блок питания с зарядным устройством в комплекте.
- Монтажный комплект для автомобильного зарядного устройства