

MX4 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: CH4 Метан, 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: 1ExiaIICT4

Описание

Портативные газоанализаторы MX4 предназначены для одновременного контроля в непрерывном режиме четырех газов: кислорода (O2), горючих газов (НКПР и CH4); двух чередующихся токсичных газа (CO, H2S, NO2). Датчики легко заменяются.

Особенности газоанализаторов MX4:

- Данные о концентрации газа, полученные от встроенных датчиков, отображаются на специальном графическом ЖКИ.
- При выходе измеренных концентраций за пороговые значения в MX4 для предупреждения пользователя используется звуковой, визуальный и стандартный вибрирующий аварийный сигнал.
- MX4 совместим с калибровочной станцией MX•Cal™, со станцией DS2 Docking Station™ и собственным зарядным устройством.
- MX4 также совместим с iNet™ — автоматизированной комплексной системой управления анализом газа.
- MX4 осуществляет непрерывную запись данных с интервалом 10 секунд и в конфигурации с четырьмя датчиками может сохранять данные за период около трех месяцев.
- Также имеется журнал событий, в котором регистрируются последние 15 случаев срабатывания аварийной сигнализации.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0...999 ppm
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	0...500 ppm
	O2 Кислород	0...30% об.
	NO2 Азота диоксид	0...150 ppm
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0...150 ppm
	CH4 Метан	0-5% об.
	Сумма горючих газов	0-100% НКПР
Погрешность измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)	
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	
	O2 Кислород	
	NO2 Азота диоксид	
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	
	CH4 Метан	
	Сумма горючих газов	
Принцип работы	Электрохимический, термokatалитический, инфракрасный	
Способ отбора пробы	Принудительный/Внешний побудитель расхода	
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C (кратковременно -40...+60°C)	
Исполнение по степени защиты	IP66, IP67	
Габариты	103x58x30 мм (без насоса); 172x67x66 мм (с насосом)	
Вес	182 г (без насоса); 380 г (с насосом)	

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор.
- Техническая документация.