

MX6 газоанализатор портативный многоканальный



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), CO₂ Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ), ClO₂ Хлора диоксид, H₂ Водород, H₂S Дигидросульфид (Сероводород), HCl Гидрохлорид (Хлороводород, соляная кислота), HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота), NO Азота оксид, NO₂ Азота диоксид, O₂ Кислород, PH₃ Фосфин, SO₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый), Сумма горючих газов

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 6

Маркировка взрывозащиты: 1ExialICT4

Описание

Многоканальный портативный **газоанализатор MX6** — это первый прибор газового контроля с полноцветным LCD экраном. Применение цветного дисплея повышает уровень безопасности, благодаря лучшей читаемости информации при очень низкой освещенности, а также при ярком свете в любых условиях.

При выполнении работы, будь-то на улице или внутри помещений, в метрополитене, под землей — с помощью прибора MX6 легко проследить потенциальную опасность, связанную с газами, которые содержатся в окружающей среде в пределах рабочей зоны. Более того, цветной дисплей более приятен для глаз, повышает функциональные возможности меню, позволяет легко ориентироваться в настройках и функциях прибора с использованием интуитивного меню и функциональной кнопки навигации.

Преимущества газоанализатора MX6:

- Контроль от 1 до 6 газов.
- Цветной графический LCD дисплей.
- Встроенная операционная система для управления меню.
- Возможность применения взаимозаменяемых датчиков, разных типов (фотоионизационный датчик (ФИД), инфракрасный, каталитический и электрохимический).
- Совместимость с iNet™ и DS2 Docking Station™.
- Многоязычное меню.
- Многофункциональная (5 функций) навигационная кнопка.
- Увеличенная емкость аккумуляторных батарей.
- Взаимозаменяемые Li-ion или алкалиновые источники питания.
- Цифровой, графический и текстовый режимы работы дисплея.
- Расширенная память базы данных.
- Возможность конфигурирования пользователем операционной системы.
- Тестирован на ударопрочность, самотестирования при включении.
- Корпус выполнен из сверхпрочного полимера и нержавеющей стали.
- Улучшенная ЭМС.

Диапазоны измерений:

- Горючие 0...100% НКПР.
- Метан 0...5% об.

- Метан 0...100% об.
- Сероводород 0...200 ppm.
- Угарный газ 0...500 ppm.
- Угарный газ 0...1500 ppm.
- Угарный газ 0...9999 ppm.

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
	NO Азота оксид	0...999 ppm
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0...99.9 ppm
	H2 Водород	0...2000 ppm
	Cl2 Хлор	0...99.9 ppm
	HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)	0...30 ppm
	HCL Гидрохлорид (Хлороводород, соляная кислота)	0...30 ppm
	NH3 Аммиак	0...200 ppm
	ClO2 Хлора диоксид	0...1 ppm
	PH3 Фосфин	0...5 ppm
CO2 Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ)	0...5% об.	

Погрешность измерений	CO Углерода оксид (Угарный газ)
	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)
	O ₂ Кислород
	NO ₂ Азота диоксид
	NO Азота оксид
	SO ₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый)
	H ₂ Водород
	Cl ₂ Хлор
	HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)
	HCl Гидрохлорид (Хлороводород, соляная кислота)
	NH ₃ Аммиак
	ClO ₂ Хлора диоксид
	PH ₃ Фосфин
CO ₂ Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ)	
Принцип работы	Электрохимический/термокаталитический/инфракрасный/фотоионизационный
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный), Принудительный/Внешний побудитель расхода
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C (кратковременно -40...+60°C)
Исполнение по степени защиты	IP66, IP67
Габариты	135x77x43 мм
Вес	409 г

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор.
- Техническая документация.