

RIKEN-KEIKI-GX-6000 газоанализаторы портативные многокомпонентные



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, H₂S Дигидросульфид (Сероводород), HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота), NH₃ Аммиак, NO₂ Азота диоксид, O₂ Кислород, SO₂ Серы диоксид (Ангидрид сернистый), Сумма горючих газов, Сумма углеводов

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 6

Маркировка взрывозащиты: 1ExialICT4

Описание

Многокомпонентный газоанализатор RIKEN-KEIKI-GX-6000 представляет собой прибор для измерения одновременно до 6 газов, включая летучие органические соединения.

Газоанализатор комплектуется четырьмя стандартными датчиками (HC/O₂/H₂S/CO) и двумя датчиками на выбор (летучие органические соединения, горючие или токсичные газы) пользователя.

Функциональные возможности газоанализатора RIKEN-KEIKI-GX-6000:

- Сигнализация о падении человека.
- Тревожная кнопка.
- Встроенный фонарь.
- Автоматический поворот экрана.
- Функция инверсии цветовой схемы.
- Самодиагностика.
- Автокалибровка.
- Регистрация событий.
- Библиотека летучих органических соединений (ЛОС) из 600 веществ.
- Индикация статуса работы прибора и статуса насоса.
- Режим защиты датчика горючих газов.
- Многоязычный интерфейс (английский, японский, немецкий, русский, корейский, испанский, итальянский, французский, португальский).

Технические характеристики

Диапазоны измерений	Сумма горючих газов	0-100% LEL
	O2 Кислород	0-25% об.
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	0-30,0 ppm
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-6000 ppm
	NO2 Азота диоксид	0-9,00 ppm
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	0-6,00 ppm
	HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)	0-15,0 ppm
	Cl2 Хлор	0-10,00 ppm
	NH3 Аммиак	0-400 ppm
	CO2 Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ)	0-5,00% об.
Погрешность измерений	Сумма горючих газов	±5% от показания или ±2%LEL
	O2 Кислород	±0,5%
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)	±5% от показания или ±5 ppm
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	±5% шкалы
	NO2 Азота диоксид	±10% от показания или ±5% шкалы
	SO2 Серы диоксид (Ангидрид сернистый)	±10% от показания или ±5% шкалы
	HCN Гидроцианид (Водород цианистый, синильная кислота)	±10% от показания или ±5% шкалы
	Cl2 Хлор	±10% от показания или ±5% шкалы
	NH3 Аммиак	±10% от показания или ±5 шкалы
CO2 Углерода диоксид (Двуокись углерода, углекислый газ)	±5% от показания или ±2% шкалы	
Принцип работы	Новый керамический, гальванический, электрохимический, фотоионизационный (ФИД), оптический (NDIR)	
Способ отбора пробы	Принудительный/Встроенный побудитель расхода	
Выходные сигналы	ИК-порт	
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C	
Исполнение по степени защиты	IP67	
Габариты	70x201x54 мм	

Вес 500 г (при использовании аккумуляторного блока BUL-6000); 450 г (при использовании батарейного блока BUD-6000)

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор RIKEN-KEIKI-GX-6000.
- Зарядное устройство BC-6000.
- Защитный чехол.
- Металлический зажим на пояс.
- Ремешок на запястье.
- Конический зонд.
- Зонд с гидрофобным фильтром.
- Руководство по эксплуатации.

Дополнительная комплектация, опции

- Батарейный блок BUD-6000.
- Шланги (5 или 10 метров).
- Программный пакет для передачи данных на ПК.
- Калибровочная станция SDM-6000.
- Сменные датчики.
- Комплект фильтров.