

RIKEN-KEIKI-GX-2009 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), H₂S Дигидросульфид (Сероводород), O₂ Кислород, Сумма горючих газов

Количество контролируемых компонентов (одним прибором): 4

Маркировка взрывозащиты: 1ExialICT4

Описание

Многокомпонентный газоанализатор RIKEN-KEIKI-GX-2009 представляет собой миниатюрный прибор для измерения четырех газов (HC/O₂/H₂S/CO), являющийся логическим развитием и заменой популярной модели GX-2001. Данный газоанализатор сертифицирован для использования в рудниках, опасных по газу и пыли, а также на морских судах.

Особенности портативного газоанализатора RIKEN-KEIKI-GX-2009:

- Большой экран с одновременным отображением четырех газов.
- Время непрерывной работы - до 20 часов.
- Противоударный экранированный корпус.
- Функция регистрации событий.
- Непрерывная индикация текущего времени.
- Компактные габариты и вес.
- Наличие морских сертификатов.

Технические характеристики

Диапазоны измерений	Сумма горючих газов	0-100%
	O ₂ Кислород	0-25% (0-40%)
	H ₂ S Дигидросульфид (Сероводород)	0-100 ppm
	CO Углерода оксид (Угарный газ)	0-100 ppm (0-500 ppm)

	Сумма горючих газов
Погрешность измерений	O2 Кислород
	H2S Дигидросульфид (Сероводород)
	CO Углерода оксид (Угарный газ)
Пороги сигнализации	<ul style="list-style-type: none"> Горючие газы (LEL): 10%LEL (AL1); 50%LEL (AL2); 100%LEL (OVER). Кислород (O2): 19,5% (AL1); 23,5% (AL2); 40% (OVER). Сероводород (H2S): 5,0 ppm (AL1); 30,0 ppm (AL2); 10,0 ppm (TWA); 15,0 ppm (STEL); 100 ppm (OVER). Оксид углерода (CO): 25 ppm (AL1); 50 ppm (AL2); 25 ppm (TWA); 200 ppm (STEL); 500 ppm (OVER). Пороги сигнализации регулируемые.
Принцип работы	Электрохимический (сероводород, углерода оксид); Гальванический (кислород); Термокаталитический (горючие газы)
Способ отбора пробы	Диффузионный (конвекционный)
Диапазон рабочих температур	-20...+50°C
Исполнение по степени защиты	IP67
Габариты	70x75x25 мм
Вес	130 г

Варианты исполнения

Наименование контролируемого газа и диапазон измерения	Кислород (O ₂)	Горючие газы (HC или CH ₄)	Сероводород (H ₂ S)	Оксид углерода (CO)
		0 - 25%	0 - 100%LEL	0 - 30 ppm
Принцип измерения	Гальванический	Термокаталитический	Электрохимический	
Тип А	+	+	+	+
Тип В	+	+	+	
Тип С	+	+		+
Тип D	+	+		
Тип E	+		+	
Тип F	+			+
Тип I		+		+

Стандартный комплект поставки

- Газоанализатор RIKEN-KEIKI-GX-2009.
- Зарядное устройство BC-2009.
- Ремешок на запястье.
- Металлический зажим типа «крокодил».
- Руководство по эксплуатации.

Дополнительная комплектация, опции

Ручной пробоотборник (5 или 10 метров), насос, программный пакет для передачи данных на ПК, калибровочный адаптер, калибровочная станция SDM-2009, датчики, фильтры.