

Первый в номенклатуре Riken газоанализатор с одновременным измерением 6 газов, включая летучие органические соединения



ПОРТАТИВНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР GX-6000



VOC SO₂ NO₂ HCN NH₃ Cl₂ CO₂

HC CH₄ O₂ H₂O CO

ТРЕВОЖНАЯ КНОПКА И СИГНАЛИЗАЦИЯ О ПАДЕНИИ ЧЕЛОВЕКА

В приборе предусмотрена функция тревожной кнопки - принудительного включения сигнализации в случае необходимости, а также датчик движения, включающий сигнализацию в случае, если в течение установленного времени владелец газоанализатора не перемещается.

МНОГОЯЗЫЧНЫЙ ИНТЕРФЕЙС

Поддерживает 9 языков интерфейса: русский, английский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, японский и корейский.

ДО 6 ГАЗОВ ОДНОВРЕМЕННО

Может измерять горючие и токсичные газы, кислород, сероводород, оксид углерода, летучие органические соединения.

ИЗМЕРЕНИЕ ДО 6 ГАЗОВ ОДНОВРЕМЕННО

1 ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ (НС или CH₄)

керамический

- ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ: 0~100%LEL
- 1-й: 10%LEL / 2-й: 50%LEL

3 СЕРОВОДОРОД (H₂S)

электрохимический

- ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ: 0~30,0PPM
- 1-й: 5,0PPM / 2-й: 30,0PPM
- TWA: 10,0PPM / STEL: 15,0PPM

5 ЛЕТУЧИЕ СОЕДИНЕНИЯ (VOC)

фотоионизационный

- ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ: 0~6000PPM
- 1-й: 400,0PPM / 2-й: 1000PPM
- Код датчика: P2

2 КИСЛОРОД (O₂)

гальванический

- ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ: 0~25,0%
- ДИАПАЗОН ПОКАЗАНИЙ: 0~40,0%
- ВЕРХНИЙ: 19,5% / НИЖНИЙ: 18,0%

4 ОКСИД УГЛЕРОДА (CO)

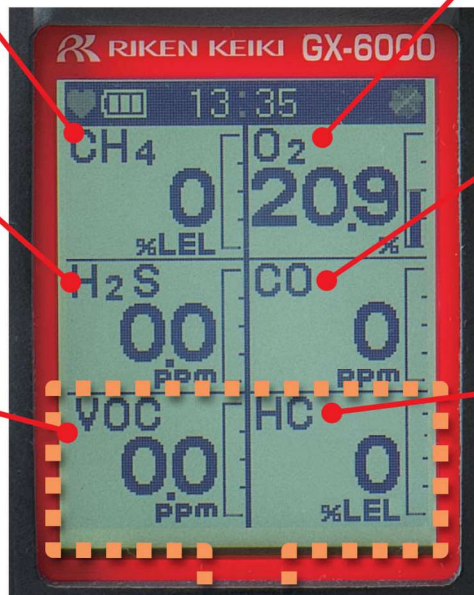
электрохимический

- ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ: 0~150PPM
- ДИАПАЗОН ПОКАЗАНИЙ: 0~500PPM
- 1-й: 25PPM / 2-й: 50PPM

6 ГОРЮЧИЕ ГАЗЫ (НС)

оптический

- ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ: 0~100%LEL / 0~30%
- 1-й: 10%LEL / 2-й: 50%LEL
- Код датчика: D2



ДЛЯ УСТАНОВКИ ДОСТУПНЫ 11 ТИПОВ ДАТЧИКОВ ¹ (устанавливаются 2 из них на выбор)

Измеряемый газ	Диапазон измерения	Шаг	Пороги сигнализации				Код датчика (5~6)
			1-й	2-й	TWA	STEL	
● Летучие соединения (VOC)	0~5000ppb	~5000: 1ppb 5000~: 10ppb	5000ppb	10000ppb	-	-	P1
● Летучие соединения (VOC)	0~6000ppm	~600.0: 0.1ppm 600~: 1ppm	400.0ppm	1000ppm	-	-	P2
● Диоксид серы (SO ₂)	0~6.00ppm	0.05ppm	2.00ppm	5.00ppm	2.00ppm	5.00ppm	E1
● Диоксид азота (NO ₂)	0~9.00ppm	0.05ppm	3.00ppm	6.00ppm	3.00ppm	-	E2
● Синильная кислота (HCN)	0~15.0ppm	0.1ppm	5.0ppm	10.0ppm	-	4.7ppm	E3
● Аммиак (NH ₃)	0~400.0ppm	0.5ppm	25.0ppm	50.0ppm	25.0ppm	35.0ppm	E4
● Хлор (Cl ₂)	0~10.00ppm	0.05ppm	0.50ppm	1.00ppm	0.50ppm	1.00ppm	E5
● Горючие газы (НС)	0~100%LEL/0~30.0%	1%LEL/0.5%	10%LEL	50%LEL	-	-	D2
● Диоксид углерода (CO ₂)	0~5.00%	0.02%	0.50%	3.00%	0.50%	3.00%	D1
● Горючие газы (CH ₄)	0~100%LEL/0~100.0%	1%LEL/0.5%	10%LEL	50%LEL	-	-	D3
● Диоксид углерода (CO ₂)	0~10000ppm	25ppm	5000ppm	-	5000ppm	-	D4

※ 1 В зависимости от комбинации датчиков может иметь место явление перекрестной чувствительности. За подробной информацией обращайтесь к официальному представителю компании.

※ 2 При превышении концентрации 100%LEL датчик автоматически переключится на диапазон 0-100% объема.

Артикул газоанализатора

Артикул GX-6000 состоит из нескольких букв и цифр, обозначающих перечень измеряемых газов и тип источника питания.

СТАНДАРТНЫЕ ДАТЧИКИ

Наличие	Код
Да	1 (при этом Н - НС, М - CH ₄)
Нет	0

А ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ (2 датчика из списка на выбор)

ТИП ИСТОЧНИКА ПИТАНИЯ

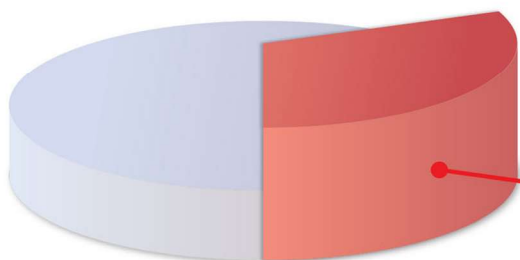
Тип	Код
Аккумулятор	L
Батарейки	D

ДЛЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ

Согласно действующим нормам промышленной безопасности и охраны труда, предприятия должны осуществлять оценку рисков, связанных с использованием определенных химических веществ, включая летучие соединения.

В перечень обязательной оценки риска внесены около **640** веществ

Благодаря ФИД-датчику **GX-6000** может детектировать более **200** из них

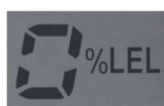


Использование газоанализатора GX-6000 для мониторинга рабочей зоны на наличие вредных веществ позволяет быстро и эффективно оценивать риски на производстве.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

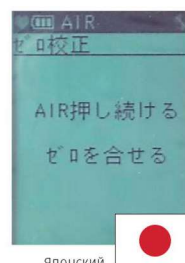
Матричный дисплей

Более яркий матричный дисплей с возможностью отображения различных символов



Многоязычное меню

Меню GX-6000 доступно на нескольких языках



Японский



Английский

Тревожная кнопка

При необходимости можно нажать на специальную кнопку и принудительно активировать звуковую и световую сигнализацию.



Датчик движения

Прибор оснащен датчиком движения, который следит за перемещением владельца и при отсутствии движения активирует звуковую и световую сигнализацию.



По умолчанию данная функция отключена. Обращайтесь к дилеру.

Автоматический поворот экрана

При повороте GX-6000 на 180° положение экрана сменится автоматически.

При необходимости данную функцию можно отключить



Встроенный фонарик

В GX-6000 предусмотрен встроенный LED-фонарик, который в ряде ситуаций может оказаться весьма полезным.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GX-6000	
Типы сигнализации	Тревога: 1-й порог, 2-й порог, STEL, TWA, OVER Неисправность: сбой системы, сбой датчика, сбой аккумулятора, сбой калибровки, сбой насоса. Другое: тревожная кнопка, сигнализация о падении человека [※]	
Виды сигнализации	Тревога: мигание лампы, прерывистый звуковой сигнал, мигание концентрации газа, вибрация. Неисправность: мигание лампы, прерывистый звуковой сигнал, сообщение об источнике неисправности. Другое: мигание лампы, прерывистый звуковой сигнал	
Звуковая сигнализация	95 дБ на расстоянии 30 см.	
Метод отбора	Принудительный	
Расход	0,45 л/мин	
Экран	ЖК-экран с фоновой подсветкой (включается вручную или автоматически при тревоге)	
Язык интерфейса	Многоязычный (русский, английский, японский, корейский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский)	
Источник питания	Аккумуляторный блок BUL-6000: стандартно	Батарейный блок BUD-6000: опционально
Время непрерывной работы	Аккумуляторный блок BUL-6000: около 14 часов (при температуре +25°C, нормальном атмосферном давлении, без тревоги)	Батарейный блок BUD-6000: около 8 часов
Рабочая температура	-20°C ~ +50°C	
Влажность	до 95% без конденсации	
Габариты	70 (Ш) x 201 (В) x 54 (Г) мм	
Пылевлагозащита	IP67	
Взрывозащита	Ex ia IIC T4 X	
Вес	500 гр. (с аккумуляторным блоком BUL-6000)	450 гр. (с батарейным блоком BUD-6000)
Сертификаты	ГОСТ, TIIS, ATEX, IECEx, CE	
Функции	Автоматический поворот экрана, регистрация событий, отображение пиковых значений, фонарик	

※ По умолчанию отключена. Чтобы активировать данную функцию, обращайтесь к официальному представителю Riken.

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



※ только для датчика ЛОС

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

