

Характеристики

GX-8000

Измеряемый газ	Горючие газы (CH ₄ , i-C ₄ H ₁₀ , H ₂ и другие)		Кислород (O ₂)	Сероводород (H ₂ S)	Оксид углерода (CO)
Принцип измерения	Термокондуктивный	Каталитическое сгорание	Гальванический	Электрохимический	Электрохимический
Диапазон измерения (шаг)	0-100vol% (1vol%)	0-100%LEL (1%LEL)	0-40.0% (0.1%)	0-100.0ppm (0.5ppm)	0-500ppm (1ppm)
Пороги сигнализации	-	1 : 10%LEL 2 : 50%LEL	1 : 19.5% 2 : 23.5%	1 : 10.0ppm 2 : 30.0ppm TWA : 10.0ppm STEL : 15.0ppm	1 : 25ppm 2 : 50ppm TWA : 25ppm STEL : 200ppm
Типы сигнализации	Индикация тревоги : фиксация, 2 порога Индикация сбоя : сбой насоса, сбой сенсора, сбой аккумулятора, сбой электроцепи, сбой калибровки				
Виды сигнализации	Световая: три мигающих светодиода Звуковая: высоко- и низкочастотная звуковая сигнализация Визуальная : мигающее значение концентрации				
Громкость зуммера	Более 95дБ на расстоянии в 30см.				
Экран	ЖК-экран с автоматической фоновой подсветкой Цифровой экран (7 сегментов) и цифровая шкала (25 сегментов)				
Метод отбора проб	Встроенный насос, 0.75л/мин				
Источник питания	Аккумулятор Li-ion - стандартно (3 часа для полной зарядки) Щелочные батарейки AA (3 шт) - опционально				
Время работы	Аккумулятор Li-ion : более 12 часов Щелочные батарейки AA : более 6 часов				
Operating temp & humidity	-20~+50°C, влажность до 95% без влагообразования				
Размеры и вес	Около 154(Д) × 81(В) × 127(Г) мм, 1.1кг				
Влагозащита	Эквивалентно IP67				
Взрывозащита	Exia II CT4				
Сертификаты	IECEX, ATEX, TIIS MED, HK, CE				
Дополнительно	Соответствует IEC60079-29-1 Индикация работы насоса, функция принудительной остановки насоса, функция самодиагностики, ИК-порт, регистрация данных, защита паролем				

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

Стандартные аксессуары

- Адаптер питания
Вход : AC100В~AC240В, 50/60Гц
Выход : DC12В, 1.25А
- Зонд для отбора проб
- Шланг спиральный 1м.
- Аккумуляторный блок BUL-8000
- Плечевой ремень
- Инструкция по эксплуатации

Дополнительные аксессуары

- Батарейный блок BUD-8000
- Шланг 8м. с поплавком
- Шланг 30м. с грузилом
- Фильтр
- Соединительная трубка
- Адаптер дилютера (для сухогрузов)
- Ремень
- Держатель зонда на плечевом ремне
- Кожаный чехол
- Бокс для хранения
- Бокс для транспортировки
- Набор для калибровки
- Клапан для контроля уровня
- Набор для регистрации данных

Изготовитель	Эксклюзивный дистрибьютор в РФ и СНГ	Продажи и сервис в РФ
RIKEN KEIKI CO., LTD  2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo, 178-8744, Japan Phone: Tokyo (03) 3966-1113 Fax: Tokyo (03) 3558-9110 E-mail: intdept@rikenkeiki.co.jp www.rikenkeiki.co.jp	ТАЙРИКУ ТРЕЙДИНГ КО., ЛТД 119049, Россия, Москва, 4-й Добрынинский пер., 6 Телефон: +7 (495) 237-18-82, 237-19-26 Факс: +7 (495) 931-99-47 E-mail: ofstrk@online.ru www.tairiku.info	ООО "Тайрику Москва Лтд." 119049, Россия, Москва, 4-й Добрынинский пер., 6 Телефон: +7 (495) 237-18-82, 237-19-26 Факс: +7 (495) 931-99-47 E-mail: ofstrk@online.ru www.tairiku.info



ПОРТАТИВНЫЙ МУЛЬТИГАЗОАНАЛИЗАТОР

модель GX-8000



◆ Применение

- Закрытое пространство
- Нефтеперерабатывающие или химические заводы
- Танкеры/Газовозы/Сухогрузы
- Химовозы
- Очистные сооружения
- Пожарные службы
- Телекоммуникационные службы
- Электростанции
- Газовые службы
- Коммунальные службы
- Производство топливных элементов

◆ Особенности

- Контроль до 5 газов одновременно - гоючие газы в 100vol% и 100%LEL, O₂, H₂S и CO
- Большой экран с автоматической подсветкой
- Мощный встроенный насос
- Громкий зуммер ~ 95дБ
- 3 ярких LED-диода
- Взрывозащита по стандарту ATEX Exia II CT4
- Влаго- и пылезащищенный по стандарту IP67
- Перезаряжаемый аккумулятор Li-ion
- Компактный и легкий
- Эргономичный дизайн+ремень=свободные руки
- Функция регистрации данных - стандартно



RIKEN KEIKI

ISO 9001 95QR-007
ISO 14001 97ER-005
TOKYO PLANT - OREGAWA MANUFACTURING
DIVISION - HAKODATE FACTORY

НАЗНАЧЕНИЕ КОМПОНЕНТОВ

GX-8000 устанавливает новый стандарт для защищенных и надежных портативных газоанализаторов. Корпус прибора необычайно прочен, обеспечивает защиту от влаги и пыли по современным стандартам, гарантируя безопасность сотрудников на опасном производстве.



Пример результатов



Вид сбоку



Вид сзади



Прямое снятие результатов

Стандартно	LEL	Диапазон измерения
Изобутан i-C4H10	1.8vol%	0-100%LEL / 0-100vol%
Метан CH4	5.0vol%	0-100%LEL / 0-100vol%
Водород H2	4.0vol%	0-100%LEL / 0-100vol%

Опционально (зав.настройка)	LEL	Диапазон измерения
Ацетилен C2H2	1.5vol%	0-100%LEL
Метанол CH3OH	5.5vol%	0-100%LEL
МЕК CH3COC2H5	1.8vol%	0-100%LEL
n-гексан CH3(CH2)4CH3	1.2vol%	0-100%LEL
Толуол C6H5CH3	1.2vol%	0-100%LEL

Значения LEL согласно директиве TIS edition RIIS-TR-79-1 в 1979 г.
TIS - Технологический институт промышленной безопасности

Загрузка данных через встроенный ИК-порт



Доступные комбинации газов в GX-8000

		Горючие газы 0-100vol%	Горючие газы 0-100%LEL	O2 0-40.0%	H2S 0-100.0ppm	CO 0-500ppm
Четыре газа/ пять диапазонов	Тип А	●	●	●	●	●
Четыре газа	Тип В		●	●	●	●
Три газа	Тип С		●	●	●	
	Тип D		●	●		●
Два газа/ Три диапазона	Тип E	●	●	●		
Два газа	Тип F		●	●		

Указывайте тип прибора при заказе