

GX-Force

Выдерживает
падение с

3 м

Вес менее

300 г

удобно держать
в одной руке



РАБОТАЕТ
30 ЧАСОВ
ОТ ОДНОЙ ЗАРЯДКИ

3
года
гарантия

Портативный газоанализатор
с мощным насосом

GX-Force

Сосредоточьтесь на своей работе -
об остальном позаботится GX-Force!

**3 года
гарантии**

Эргономичный корпус

Удобная конструкция и небольшой вес позволяют пользоваться GX-Force одной рукой.



Простой в эксплуатации

Работает до 30 часов от одной зарядки - не требует ежедневной подзарядки. Зарядка осуществляется через разъем USB Type-C.



Встроенный фонарик

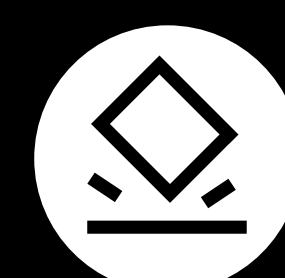
Светодиодный фонарик в верхней части GX-Force обеспечит удобство при работе в темноте.



Широкий диапазон рабочих температур позволяет использовать GX-Force в сложных погодных условиях



Пылевлагозащита IP67 обеспечивает защиту от дождя и падения в воду



Прочная конструкция выдерживает падение с 3-метровой высоты



Особенности GX-Force

Широкие функциональные возможности

Функция пересчета горючих газов

Избавляет от необходимости сложных вычислений, обеспечивая прямое считывание концентрации 27 самых распространенных горючих газов.

Тип газа	Преобразование из моделей CH4	Преобразование из моделей HC	Тип газа	Преобразование из моделей CH4	Преобразование из моделей HC	Тип газа	Преобразование из моделей CH4	Преобразование из моделей HC	Тип газа	Преобразование из моделей CH4	Преобразование из моделей HC	Тип газа	Преобразование из моделей CH4	Преобразование из моделей HC
Метан	—		Этан			Циклопентан			Н-нонан			Метилизобутилкетон		
Изобутан		—	Этанол			Бензол			Этилацетат			Тетрагидрофуран		
Водород			Пропилен			Н-гексан			Изопропиловый спирт			Нормальный пентан		
Метанол			Ацетон			Толуол			Метилэтилкетон					
Ацетилен			Пропан			Н-гептан			Метилметакрилат					
Этилен			Бутадиен			Ксилол			Диметиловый эфир					

Напоминание о необходимости калибровки

При включении питания устройство указывает количество дней до рекомендуемого регулярного обслуживания. Своевременное уведомление пользователя обеспечивает безопасность при работе с устройством

Три порога тревожной сигнализации

Настройки можно изменять прямо в газоанализаторе GX-Force. Контроль и управление в соответствии с задачами пользователя

Звуковое оповещение об исправной работе

Указывает на нормальную работу устройства. При исправной работе GX-Force с заданными интервалами выдает звуковой и световой сигнал.

Долговременная стабильность новых датчиков типа “R”

В GX-Force используется новые датчики “R” с улучшенной производительностью, а также устойчивостью к отравлению и перегрузкам (высоким концентрациям).

На все датчики распространяется полная трехлетняя гарантия (при условии обслуживания газоанализатора не реже 1 раза в год).



O₂
Электрохимический датчик с улучшенными характеристиками



CO и H₂S
Компактный датчик 2-в-1



Горючий газ
Корпус из нетоксичных материалов с высокой ударопрочностью



CO
Конструкция с двумя элементами минимизирует воздействие H₂

Дополнительные принадлежности

Для GX-Force доступны различные принадлежности, призванные упростить работу в самых разных условиях. Для использования принадлежностей достаточно снять коническую насадку и подключить принадлежность через быстросъемное соединение.

Для резервуаров



Пробоотборный шланг с поплавком (длина шланга 8 метров)

Артикул: 4384 0430 60

Для труднодоступных мест



Телескопический пробоотборник (с тремя звеньями)

Артикул: 4383 0730 80

Для измерения в пределах досягаемости



Пробоотборный шланг с зондом (длина шланга 75 см)

Артикул: зонд: 0904 0275 00, шланг: 0914 0100 00



AC-адаптер
Артикул: 2594 1342 30



USB-кабель (Type-A — Type-C, 1 м)
Требуется при использовании программного обеспечения для регистрации данных (опция)
Артикул: 2440 2728 90



Зажим для крепления на пояс
*с двумя крепежными винтами
Артикул: 4711 9954 30



Конический зонд
Артикул: 4126 4948 20



Защитная пленка (комплект из 5 шт.)
Артикул: 4777 9296 50



Ремешок на запястье
Артикул: 0888 0605 90



Программное обеспечение для регистрации данных
Артикул: 9812 0020 10

Технические характеристики

GX-Force

Модель	GX-Force
Способ отбора проб	Принудительный
Уровень расхода	Не менее 0,35 л/мин
Тревожная сигнализация	Световая, звуковая, вибрационная и визуальная (дисплей)
Сигнализация о неисправности	Сбой системы, сбой часов, низкий заряд, сбой калибровки, сбой насоса, низний расход
Дисплей	Цифровой ЖК-дисплей (7-сегментный + 14-сегментный + пиктограммы) с подсветкой
Ёмкость встроенной памяти	3600 ячеек с (настраиваемым) интервалом 5 минут
Громкость сигнализации	90 дБ (на расстоянии 30 см)
Разъём	USB 2.0 Type-C
Источник питания	Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор
Время непрерывной работы	До 30 часов (при 25 °С, полной зарядке, без включенной сигнализации и подсветки дисплея)
Диапазон рабочих температур и влажности	От -40 °С до +60 °С (без резких колебаний), 0–95% относительной влажности
Маркировка взрывозащиты	IECEX (Ex da ia IIC T4 Ga/Ex ia IIC T4 Ga) ATEX (IIIC Ex da ia IIC T4 Ga/IIIC Ex ia IIC T4 Ga)
Сертификация	       
Пылевлагозащита	IP 67
Габариты и вес	64 мм (Ш) × 173 мм (В) × 47 мм (Г) 280 г

Измеряемые газы

	Горючий газ (CH ₄ или HC)	Кислород (O ₂)	Оксид углерода (CO)	Сероводород (H ₂ S)
Принцип измерения	Новый керамический (каталитический)	Электрохимический		
Диапазон показаний	0–100% LEL	0,0–40,0% об.	0–2000 ppm	0,0–200 ppm
Диапазон измерений	0–100% LEL	0,0–25,0% об.	0–500 ppm	0,0–100,0 ppm
Цена деления	1% LEL	0,1% об.	1 ppm	0,1 ppm
Пороги сигнализации	1-й сигнал: 10 % LEL 2-й сигнал 25 % LEL 3-й сигнал: 50 % LEL OVER: 100% LEL	1-й сигнал: 19,5% об. 2-й сигнал 18,0% об. 3-й сигнал: 23,5% об. OVER: 40,0% об.	1-й сигнал: 25 ppm 2-й сигнал 50 ppm 3-й сигнал: 1200 ppm TWA: 25 ppm STEL: 200 ppm OVER: 2000 ppm	1-й сигнал: 5,0 ppm 2-й сигнал: 30,0 ppm 3-й сигнал: 100,0 ppm TWA: 1,0 ppm STEL: 5,0 ppm OVER: 200,0 ppm
Время отклика (T ₉₀)	30 с	20 с	30 с	30 с

Конфигурации

Количество измеряемых газов	Конфигурация	CH ₄ или HC NCR-6309	O ₂ ESR-X13P	H ₂ S+CO ESR-A1DP	H ₂ S ESR-A13i	CO ESR-A13P	CO с защитой H ₂ ESR-A1CP
4	Тип А	o	o	o			
3	Тип В						
3	Тип С						
3	Тип СН						
2	Тип D						



2-7-6 Azusawa, Itabashi-ku, Tokyo 174-8744, Япония

Телефон: +81-3-3966-1113

Телефакс: +81-3-3558-9110

Эл. почта: intdept@rikenkeiki.co.jp

Веб-сайт: <http://www.rikenkeiki.co.jp/english>