



Портативные мультигазовые датчики серии Impact рассчитаны на одновременный контроль и отображение до четырех газов.

Персональные мультигазовые датчики серии Impact



Надежность работы

- Предварительно откалиброванный врубной картридж датчика
- Датчики с высокими параметрами качества
- Патентованные датчики токсичных газов Patented Surecell™
- Стабильность и точность

Простота применения

- Включение и выключение одной кнопкой
- Многоязыковая интуитивно понятная система меню
- Подсказки пользователю на дисплее
- Встроенные корректирующие коэффициенты для горючих газов
- Минимальное время на обучение пользователя

Простота обслуживания

- Все сменные детали работают сразу после включения
- Замена картриджа занимает меньше одной минуты
- Повторная калибровка с помощью системы Epforcer занимает меньше двух минут
- Минимальная стоимость владения

Надежность корпуса

- Водонепроницаемость по стандарту IP67
- Жесткая и ударопрочная конструкция
- Рассчитан на повседневную эксплуатацию

Индикация тревоги

- 3 уровня мгновенных тревожных оповещений, средневзвешенные по времени тревожные оповещения о токсичных газах
- Периодическое уведомительное мигание и звуковой сигнал для тревожных оповещений
- Сверхъяркие светодиоды с повышенной частотой мигания для тревожных оповещений
- Мощная двухтональная звуковая сигнализация
- Вибрационная сигнализация для условий эксплуатации с сильным шумом*
- Система информационного обмена Safelink™

Интуитивно понятная проверка перед входом

- Функция фиксации пикового значения и линия спуска
- Ручной аспиратор
- Встроенный автоматический насос*
- Полная универсальность

* Только для модели Impact Pro

Портативные мультигазовые датчики серии Impact рассчитаны на одновременный контроль и отображение до четырех газов.

С помощью высокочувствительных датчиков горючих газов, кислорода и запатентованных датчиков токсичных веществ Surecell™ наша уникальная картриджная технология обеспечивает безопасные, точные и надежные измерения в любой ситуации. Устройства Impact и Impact Pro сертифицированы в соответствии с Директивой по морскому оборудованию (MED).

Выпускается в двух исполнениях, Impact и Impact Pro, рассчитанных на одноразовые и/или многоразовые картриджи соответственно. Все картриджи предварительно откалиброваны, их можно заменить в течение одной минуты, что упрощает техническое обслуживание и по возможности сокращает затраты. Эти компактные и прочные датчики созданы для тяжелых рабочих условий, при этом они отличаются малыми габаритами, малым весом и простотой, что делает их идеальными для эксплуатации в тесных пространствах с затрудненным доступом.

Рассчитан на любые варианты применения; проверка наличия газа перед входом в ограниченное пространство может осуществляться линией спуска, ручным аспирационным прибором или дополнительным встроенным автоматическим насосом (стандартная комплектация исполнения Impact Pro), который автоматически включается и выключается при подсоединении трубки отбора пробы.

Сверхъяркие индикаторы сигнала тревоги и мощная звуковая сигнализация вместе с зеленым мигающим световым индикатором и звуковым сигналом оповещают пользователя о непрерывном контроле и не позволят пропустить ни одного тревожного оповещения. Для условий повышенного шума в стандартную комплектацию исполнения Impact Pro включается вибрационное тревожное оповещение. Крупный дисплей с фоновой подсветкой, многоязычным интерфейсом и интуитивно понятной системой меню облегчает эксплуатацию и упрощает обучение оператора.

Благодаря широкому ряду принадлежностей, включая уникальную калибровочную систему Epforcer и многостандартную систему информационного обмена Safelink вы можете не сомневаться в том, что мультигазовые детекторы серии Impact будут всегда надежно защищать вас даже в самых сложных ситуациях.



Основные технические характеристики



Основные технические характеристики

| | | | |
|---|---|--|---|
| Применение | Портативные мультигазовые детекторы для защиты персонала от опасных газов (до 4 разновидностей) в рабочих условиях. | | |
| Определяемые газы[†] | Горючие газы, кислород, монооксид углерода, сероводород, двуокись серы, хлор, двуокись азота, аммиак, двуокись углерода. | | |
| Пользовательский интерфейс | Буквенно-цифровой дисплей высокой четкости с подсветкой. Интуитивно понятная кнопочная система меню на разных языках: английском, французском, немецком, итальянском, испанском и нидерландском. Другие языки встраиваются по специальному заказу. | | |
| Настройка и загрузка данных | Поставляется настроенным, готовым к эксплуатации, включая регистрацию данных как стандартный вариант. Возможность настройки через программное обеспечение для ПК и базовую станцию для функций управления и регистрации, а также загрузки данных. | | |
| Конструкция | Ударопрочный пластик, антистатическая защита по требованиям EN50014. | | |
| Размеры | 49 x 84 x 136 мм | | |
| Масса | 520 г, включая аккумулятор и приобретаемый дополнительно насос. | | |
| Классификация IP | КИП IP67 (NEMA 4 и 6). | | |
| Рабочая температура[†] | От -20 °C до +55 °C. | | |
| Температура хранения[†] | Прибор от -40 °C до +80 °C | | |
| Диапазон влажности[†] | Постоянная отн. влажность от 20 до 90 %. Переменная отн. влажность 0–99 % (без конденсации). | | |
| Сигнализация | 3 уровня мгновенного тревожного оповещения на канал. Средневзвешенные по времени тревожные оповещения на токсичных каналах. Поставляется предварительно настроенным (настройка пользователем возможна посредством дополнительного программного обеспечения для ПК и базовой станции). | | |
| Звуковая сигнализация | Периодический двухтональный звуковой сигнал, уведомляющий об отказе, газовой опасности и предупреждении; номинальная звуковая мощность 85 дБА на расстоянии 1 м. | | |
| Визуальная сигнализация | Зеленая осведомительная вспышка с переключением на красный мигающий индикатор в случае отказа, газовой опасности и предупреждения. | | |
| Параметры аккумулятора | Никель-металлогидридный перезаряжаемый, срок действия > 10 часов (длительность зарядки 7 часов). Одноразовый сухой элемент питания > 17 часов. Номинальное снижение 10 % при использовании насоса. | | |
| Дополнительный насос | Входит в стандартную комплектацию исполнения Impact Pro. Номинальная производительность 0,3 л/мин. Функция автоматического пуска/останова с самопроверкой при пуске и тревожное оповещение при отсутствии расхода. | | |
| Сертификаты | Европа: США: Канада: Австралия (на поверхности): Австралия (в горных выработках): DMT Бразилия: Морские условия: | II 2 G Ex ia d IIC (ATEX). Класс 1, раздел 1, группы A, B, C, D (UL). Класс 1, раздел 1, группы A, B, C, D (CSA). Ex ia s, зона 0, I/IB, T4. MDA GD 5053. DMT 02 ATEX G 001 PFG №. 41300502. BR-Ex ia d IIC T4 (INMETRO). Директива по оборудованию морского базирования MED 96/98/EC | |
| Стандартный комплект поставки | Каждый прибор комплектуется кратким руководством, руководством по эксплуатации на нескольких языках (на компакт-диске), держателями для сухих элементов питания и элементами питания, защелкой для крепления на ремне и адаптером потока. Полностью настроен и готов к использованию либо с одноразовыми, либо с многогазовыми картриджами датчика. Основные факторы при выборе исполнения Impact или Impact Pro приводятся ниже. | | |
| | Тип картриджа [†] Встроенный насос или адаптер насоса Вибрационная сигнализация Safelink | Impact Только одноразовый Нет Нет Нет | Impact Pro Одноразовый или многогазовый Да Да Да |

Информация для заказа



Дополнительные принадлежности

Широкий диапазон дополнительных принадлежностей, включая следующие:

- Базовая станция и программа настройки для Impact (требуется для загрузки данных и настройки).
- Перезаряжаемые никель-металлогидридные аккумуляторы для использования с базовой станцией или сторонним зарядным устройством.
- Калибровочная система Enforcer
- Система информационного обмена Safelink.
- Щупы предварительного отбора проб, включая ручной аспиратор, щуп для отбора проб длиной 1 м, трубки и поплавковый уровнемер.
- Комплект ремней безопасности и застежка для ремня, обеспечивающая другие варианты крепления.
- Полевой футляр для укладки всех принадлежностей при необходимости.

[†] Параметры для конкретного газа приводятся в справочном листке картриджа.



Стационарные средства контроля газов

Компания Honeywell Analytics предлагает широкий ассортимент стационарных решений по обнаружению утечек газа, предназначенных для различных отраслей промышленности и условий использования, в том числе на коммунальных предприятиях, в промышленности, производстве полупроводников, на электростанциях и в нефтехимической сфере.

- » Обнаружение горючих газов, кислорода и токсичных газов (включая редкие газы).
- » Новаторское использование сенсоров четырех основных технологий – бумажной ленты, электрохимической, каталитической и инфракрасной технологий.
- » Возможность определения содержания газа до частей на миллиард или процентов по объему.
- » Рентабельные решения, соответствующие нормативным требованиям.

Портативные средства контроля газов

Если нужна индивидуальная защита от воздействия опасных газов, компания Honeywell Analytics имеет широкий ассортимент надежных решений, которые идеально подходят для использования в замкнутых и закрытых пространствах. К ним относятся следующие типы устройств:

- » Для обнаружения горючих газов, кислорода и токсичных газов.
- » Индивидуальные носимые сигнализаторы, рассчитанные на определение одного вида газа.
- » Портативные сигнализаторы, рассчитанные на несколько газов, предназначенные для использования в закрытых пространствах и соответствующие установленным нормам.
- » Переносные сигнализаторы для определения нескольких видов газов, применяются для временной защиты местности на время строительства объекта и проведения работ по техническому обслуживанию.

Сервис и поддержка

Для компании Honeywell Analytics качественное обслуживание и забота о клиентах имеет большое значение. Наш главный принцип – в полной мере оправдать желания клиентов. Далее представлены лишь некоторые из предлагаемых нами услуг.

- » Полная техническая поддержка.
- » Консультации экспертов.
- » Хорошо оснащенные мастерские, что позволяет выполнять ремонт изделия (с возвратом изготовителю) в кратчайшие сроки.
- » Широкая сеть пунктов обеспечения технической поддержки.
- » Обучающие курсы по эксплуатации и техническому обслуживанию оборудования.
- » Выездные специалисты по калибровке.
- » Индивидуальные программы по проведению профилактического обслуживания и ремонта.
- » Расширенная гарантия на продукцию.

Дополнительная информация

www.honeywellanalytics.com

Контакт с Honeywell Analytics:

Европа, Ближний Восток, Африка, Индия

Life Safety Distribution AG

Javastrasse 2

8604 Hegnau

Switzerland

Tel: +41 (0)44 943 4300

Fax: +41 (0)44 943 4398

Россия, тел.: +7 495 960 9573

ha.ru@honeywell.com

gasdetection@honeywell.com

Америки

Honeywell Analytics Inc.

405 Barclay Blvd.

Lincolnshire, IL 60069

USA

Tel: +1 847 955 8200

Toll free: +1 800 538 0363

Fax: +1 847 955 8210

detectgas@honeywell.com

Азия и Тихий океан

Honeywell Analytics Asia Pacific

#701 Kolon Science Valley (1)

43 Digital-Ro 34-Gil, Guro-Gu

Seoul 152-729

Korea

Tel: +82 (0)2 6909 0300

Fax: +82 (0)2 2025 0329

analytics.ap@honeywell.com

Технический сервис

EMEA: HAexpert@honeywell.com

US: ha.us.service@honeywell.com

AP: ha.ap.service@honeywell.com

Внимание!

Несмотря на то, что для обеспечения максимальной точности информации, приведенной в данной брошюре, были предприняты все возможные меры, ответственности за возможные ошибки или опечатки мы не несем. По причине возможного изменения информации и законодательных актов мы настоятельно рекомендуем вам иметь копии самых последних норм, стандартов и директив. Данная брошюра не преследует целей создания основы для заключения контракта.

H_Impact/Impact Pro_DS0280_V7_U

05/13

© Honeywell Analytics, 2013 г.

We Save Lives

