



**Портативные мультигазовые
мониторы серии Impact
позволяют контролировать
наличие до четырех газов
одновременно**

Impact Персональные Мультигазовые Мониторы



Надежная работа

- Заранее откалиброванный и подключенный кассетный датчик
- Высокоэффективные датчики
- Патентованные датчики «Surecell™» для токсичных газов
- Устойчивость и точность

Удобство использования

- Включается и выключается с помощью одной кнопки
- Многоязычное интуитивное меню
- Указания для пользователя выводятся на экран
- Встроенные коэффициенты поправки для горючих газов
- Требуется минимальная подготовка пользователей

Простота технического обслуживания

- Простота замены всех обслуживаемых деталей
- Возможность заменить кассету датчиков в течении одной минуты
- Повторная калибровка при использовании устройства «Enforcer» меньше чем за две минуты
- Низкая стоимость обслуживания и эксплуатации

Долговечный корпус

- Водонепроницаемый, класс IP67
- Прочный и противоударный
- Предназначен для ежедневного использования

Сигнализация

- Три уровня немедленной сигнализации и сигнализация ПДК средневзвешенного по времени содержания токсичных газов
- Периодическая вспышка и звуковой сигнал подтверждают нормальную работу прибора
- Быстрое мигание, исключительно яркие сигнальные светодиоды
- Сильный звуковой сигнал (два тона)
- Вибрационная сигнализация для использования в шумном окружении*
- Система связи «Safelink»*

Возможность удобной для пользователя предварительной проверки

- Функция сохранения максимума и градиента
- Ручной насос
- Встроенный автоматический насос*
- Гибкое конфигурирование

* Только для модели «Impact Pro»

Индивидуальные устройства контроля наличия нескольких газов серии Impact позволяют контролировать наличие до четырех газов одновременно.

Использование высокоэффективных датчиков воспламеняющихся газов и кислорода и патентованных датчиков токсичных газов «Surecell™» в наших уникальных кассетных приборах обеспечивает безопасные, точные и надежные измерения в любых условиях.

Выпускаемые в двух конфигурациях приборы Impact и Impact Pro позволяют использовать одноразовые и/или обслуживаемые кассеты, соответственно. Все кассеты заранее откалиброваны. Любую кассету можно заменить быстрее, чем за одну минуту, что упрощает техническое обслуживание и минимизирует расходы. Портативные и прочные мультигазовые мониторы предназначены для использования в тяжелых рабочих условиях. Небольшой размер и вес делает их идеальными для использования в стесненных пространствах, в которые трудно попасть, и из которых трудно выбраться.

Этими приборами вы можете пользоваться так, как вам будет необходимо: наличие газов можно проверить при входе в стесненное пространство с помощью зонда, ручного аспиратора или дополнительно встроенного насоса (поставляется в стандартной комплектации прибора Impact Pro), который автоматически включается и выключается при подсоединении трубки для отбора проб.

Яркий световой и мощный звуковой сигнал вместе с периодическим миганием зеленой вспышки и коротким звуковым сигналом позволяют пользователю быть уверенным в том, что контроль уровня газов осуществляется все время, и аварийная ситуация никогда не будет пропущена.

Для использования в шумном окружении используется вибрационная сигнализация, входящая в стандартную комплектацию «Impact Pro». Большой, многоязычный дисплей с подсветкой и система интуитивного меню упрощают использование и минимизируют необходимость в подготовке операторов.

Прибор Impact Pro может использоваться с широким ассортиментом комплектующих, включая уникальное устройство калибровки Enforcer и легко подключаемую систему связи Safelink. Вы можете быть уверены, что ассортимент портативных устройств Impact одновременного контроля нескольких газов готов защитить вас именно тогда, когда вам это более всего необходимо.



Общее Описание



Общее Описание

Использование	Портативный мультигазовый монитор для защиты персонала от наличия в рабочей обстановке до четырех опасных газов	
Возможность детектирования*	Воспламеняемые газы, кислород, монооксид углерода, сероводород, диоксид серы, хлор, диоксид азота, аммиак, диоксид углерода	
Интерфейс пользователя	Очень четкий текстовый дисплей с подсветкой. Интуитивное кнопочное меню с возможностью выбора оператором языка (английский, французский, немецкий, итальянский, испанский и голландский). Возможность использовать другие языки устанавливается по требованию.	
Конфигурация и загрузка данных	Поставляется полностью сконфигурированным, готовым к использованию, включая систему "черный ящик" для регистрации данных в стандартной комплектации. Для управления функциями регистрации и загрузки данных конфигурацию можно изменить с помощью дополнительного программного обеспечения для ПК и базовой станции	
Конструкция	Пластик, устойчивый к ударам и антистатический, отвечающий стандарту EN50014	
Габариты	49мм x 84мм x 136мм	
Вес	Максимальный 520 г, включая аккумулятор и дополнительный насос	
Характеристика IP	Измерительный прибор IP67 (NEMA 4 & 6)	
Рабочая температура*	от -20°C до +55°C (от +4°F до +131°F)	
Температура хранения*	Прибор: от -40°C до +80°C (от -40°F до +176°F)	
Диапазон влажности*	Непрерывное изменение относительной влажности от 20% до 90% Периодическая - 0-99%, без образования конденсата	
Уровни сигнализации	Три уровня немедленной сигнализации на каждый канал. Сигнализация с усреднением по времени для каналов детектирования токсичных газов. Заранее установленные пределы, которые, при необходимости, можно отрегулировать с помощью ПК и базовой станции	
Звуковой сигнал	Периодический звуковой сигнал для подтверждения работы прибора и отличающийся от него сигнал погрешности (2 тона) и сигнал о наличии газа и предупреждающий сигнал номинальной интенсивности 85 дБА на расстоянии 1 м (90 дБА на расстоянии 1 фута)	
Визуальная сигнализация	Зеленая мигающая лампочка, подтверждающая нормальную работу прибора, быстро мигающая красная лампочка, свидетельствующая о сбое в работе, сигнальная индикация наличия газа и предупреждающая сигнализация	
Характеристики элементов питания	Ni-металл-гидридный аккумулятор, цикл работы - более 10 часов (время зарядки: 7 часов) Одноразовый сухой элемент - более 17 часов Номинальное уменьшение ресурса - 10% при использовании с насосом	
Дополнительный насос	Поставляется в стандартной комплектации прибора "Impact Pro". Типичная скорость потока: 0.3 л / мин Автоматический пуск / остановка с проведением автоматического тестирования при запуске и сигнализации об отсутствии потока	
Разрешения получены в:	Европе: США: Канаде: Австралии (для работ на поверхности) Австралии (для работ в шахтах) DMT Бразилии Marine:	Ex II 2G, EEx ia d IIC T4 (ATEX) Класс 1, отд. 1, Группы A, B, C, D (UL) Класс 1, отд. 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) Marine Equipment Directive MED 96 / 98 / EC
Стандартная поставка	Каждый прибор поставляется вместе с инструкциями по быстрому запуску, инструкциями по эксплуатации на компактном диске (на нескольких языках), кассетами для сухих элементов питания и элементами питания, защелкой для ношения на ремне и проточным адаптером. Прибор полностью сконфигурирован и готов к использованию либо с одноразовым, либо с обслуживаемым кассетным датчиком. Основные критерии выбора прибора "Impact" или "Impact Pro" приведены ниже:	

Тип кассеты*	"Impact"	"Impact Pro"
Тип кассеты*	Только одноразовая	Одноразовая или обслуживаемая
Встроенный насос / адаптер для насоса	Нет	Есть
Вибрационная сигнализация	Нет	Есть
Система связи "Safelink"	Нет	Есть

* Данные, характерные для каждого газа, указаны в листке технических данных кассеты

Оформление заказов

e.g. 2302B1000 9 B E = 2302B10009BE

TYPE	CERTIFICATION	LANGUAGE
8 Impact	U USA UL	E English*
9 Impact Pro	Canada CSA	F French
	B Europe ATEX	G German
	Australia SAA	I Italian
	Australia Mines MDA	S Spanish
	Brazil INMETRO	D Dutch
		*Default

Одноразовую или обслуживаемую кассету с датчиками следует заказывать отдельно

Дополнительные комплектующие

Выпускается широкий ассортимент дополнительных комплектующих, включая: базовую станцию и средство для конфигурирования прибора "Impact" (необходимо для загрузки данных и конфигурирования); Ni-MH аккумуляторы питания, заряжаемые с базовой станции или отдельным зарядным устройством; систему калибровки "Enforcer"; систему связи "Safelink"; зонды для отбора проб, включая ручную насос; 1м складной зонд, трубки, шариковый поплавок; подставку с защелкой крепления для установки прибора на стенке; чемоданчик (кейс) для хранения и переноски комплектующих.

Ассортимент продукции



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 коммерческих предприятиях, в промышленности, производстве полупроводников, на электростанциях и нефтехимической сфере.

- » Обнаружение горючих газов, токсичных газов и кислорода (включая редкие газы)
- » Новаторское использование датчиков четырех основных технологий – бумажной ленты, электрохимической ячейки, каталитического шарика и инфракрасной технологии
- » 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 технического обслуживания

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 продуктов.
- » Выездные специалисты по калибровке.
- » Индивидуальные программы превентивного/корректирующего обслуживания
- » Расширенная гарантия на продукцию.

Дополнительная информация

www.honeywellanalytics.com

Контакт с Honeywell Analytics:

Европа, Ближний Восток, Африка

Life Safety Distribution AG
Wilstrasse 11-U31
CH-8610 Uster
Switzerland
Tel: +41 (0)44 943 4300
Fax: +41 (0)44 943 4398
gasdetection@honeywell.com

Технический сервис

ha.emea.service@honeywell.com

www.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_V6_RU

03/08

© 2008 Honeywell Analytics

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 8208
detectgas@honeywell.com

Азия и Тихий океан

Honeywell Analytics Asia Pacific
#508, Kolon Science Valley (1)
187-10 Guro-Dong, Guro-Gu
Seoul, 152-050
Korea
Tel: +82 (0)2 2025 0307
Fax: +82 (0)2 2025 0329
analytics.ap@honeywell.com

Honeywell