

MODCON
SYSTEMS LTD



ПЕРЕНОСНОЙ

Профессиональный Детектор Газов Модель «PGD3-IR»



**PGD3-IR - Переносной
Профессиональный Детектор**

Основные характеристики

- Уникальное решение оснащённое сразу двумя независимыми инфракрасными датчиками обнаружения углекислого газа и мониторинг CO₂.
- Комбинация сенсоров инфракрасного метода и электрохимического метода позволяет измерять концентрацию газов как в % так и в единицах ppm.
- Прибор разработан с учётом жёстких условий эксплуатации, способен выдерживать краткое погружение в воду и защищён от падения на землю во время работы .
- Оснащён большим графическим дисплеем с подсветкой для удобства работы.
- Встроенная система записи происшествий
- Оснащён мигалкой в случае обнаружения опасности.
- Расширенная гарантия оборудования на 2 года
- Опция оснащения прибора внутренним насосом для проверки утечек.
- Опция дополнительные пробоотборники для трудно достигаемых проверок утечки газов.
- Калибровка с помощью ПК, используя специально разработанное для Windows программное обеспечение.

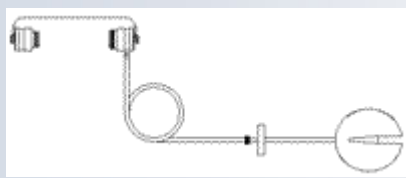
PGD3-IR взрывобезопасен , отвечающий II—му уровню безопасности. Компактность , простота в эксплуатации, габариты и универсальная технология делают продукт незаменимым инструментом в повседневной работе обслуживающего персонала. Переносной Профессиональный Детектор Газов надёжный и качественный продукт производства Англии.

Конфигурация прибора позволяет оснащать его парой датчиков с использованием различных методов обнаружения для контроля горючих газов, например таких как кислорода и токсичных газов. Комбинация позволяет включать в себя два инфракрасных сенсора или же комбинацию комплектующую несколько разных типов детекторов для получения оптимальных результатов , например один инфра красный , второй для проверки кислорода и токсичных газов.

Для обнаружения легковоспламеняющиеся газов инфракрасный датчик не подходит так как он не предназначен обнаруживать концентрацию водорода этого газа, в таком случае необходимо использовать второй датчик электрохимического типа, таким образом PGD3-IR - Переносной Профессиональный Детектор Газов позволяет пользователю обнаруживать опасные скопления газов в рабочей среде и предотвращать аварийные ситуации. Переносной детектор газов модель PGD3-IR оснащён системой накопления данных и после подключения прибора к ПК , пользователь сможет обработать полученные данные и зафиксировать аварийные ситуации на производстве, таким образом это позволит ему вести полный учёт об происходящем на производстве и устранение неполадки в случае её обнаружения.

Опциональные Пробы Для Анализа Утечки Газов

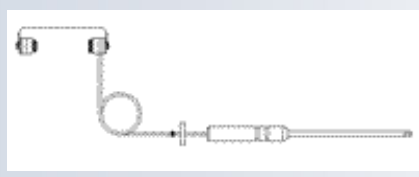
Стандартный комплект для детектора оснащённым насосом для отбора проб



Проб анализа утечки газов, который поставляется с газовыми детекторами оснащёнными внутренним насосом. (по заказу)
Проб состоит из поплавка, трубы и переходника\ов отбора , таким образом он максимально компактен , легко подключается к анализатору PDG3-IR , и позволяет обслуживающему персоналу выполнять высококачественные проверки утечек различных видов газа на производстве.

- Проб выпускается в двух стандартах , длина трубы может быть : -
3 метр
10 метр

Стандартный Гибкий Проб



Стандартный Гибкий Проб (№.SS114) Проб предназначен для использования с переносным профессиональным детектором газа PDG3-IR, в конфигурации включающую внутренний насос . Проб сконструирован из гибкого зонда ,фильтра, переходников и адаптер отбора, он максимально компактен , легко подключается в ход детекторов в анализаторе PDG3-IR , и позволяет обслуживающему персоналу выполнять высококачественные проверки утечек различных видов газа на производстве.

Таблица Спецификаций

Габариты	185mm высота x 108mm ширина x 50mm глубина (за исключением резинового корпуса)
Вес	1Kg
Кол. Измеряемых тип. газов	До 4 типов
Тип сенсора	Инфракрасный , Электромеханический
Сертификат	Сертификат ATEX ,но. Baseefa 03ATEX0235X Code II 2 G EEx ia IIC T3
Питание	Перезаряжаемые аккумуляторов типа PGD/BATT
Минимальное рабочее время	12 часов
Визуальная индикация	а) LCD резолюция 100 X 32 пикселей, графический дисплей с подсветкой б) Большой красная мигалка используется для обозначения аварийных ситуаций
Звуковая индикация	Электромагнитная сигнализация в красном разделе линзы
Уровни сигнализации	Легковоспламеняющиеся: один уровень мгновенной тревоги Токсичные вещества (каждый датчик): 3 уровня - мгновенный, STEL, LTEL Кислород: 2 уровня - мгновенный низкой, мгновенные высоким
COSHH мониторинга	Автоматический расчет STEL и LTEL чтениях
Регистрация данных	а) Автоматическая переменная скорость в зависимости от концентрации газа Или б) Отключено
Измерительные форматы	а) Химическая единиц (ppm, %, LEL), или б) да/нет формат (отдельный дополнительный заказ)
Кнопки управления	а) Передняя панель - вкл / выкл, прямо сейчас, левую стрелку, на \ выключение \ меню б) Верхняя панель - подсветка дисплея, выкл. будильник
Температурный диапазон	а) Режим раб. -5 до +50 ° C б) Хранение -20 до +50 ° C
Экологический рейтинг	IP66
Диапазон влажности	15% до 95% относительной влажности, без конденсации. Операция возможна в диапазоне 0 - 100% относительной влажности. Внимание: жизнеспособность датчика будет уменьшена относительно во время состояния непрерывной работы при экстремальных параметрах влажности и температуры.
Производительность	Соответствует BS EN 61779 : 2000
Электромагнитная совместимость	Помечено стандартом CE, протестировано на BS EN 50270:1999
Давление воздуха Рабочий диапазон	От 920 mbar до 1150 mbar

 **Россия**

Перовская улица 61/2, стр. 1
Москва 111394
Тел: +7 (495) 9891840
Факс: +7 (495) 9891840 (9)

 **США**

Broadway Street, Suite #1203, San
Francisco, CA 94115 2000
Тел: 1-917-5916880
Факс: 1-360-2375906

 **Англия**

St John Street
London EC1V 4PY 145-157
Tel: 44-207-5043626
Факс: 44-207-5043626

 **Израиль**

Bornshtein St. South Akko Ind.
Park, Acre 24222
Тел: 972-4-9553955
Факс: 972-4-9553956

 **Азербайджан**

Heydar Aliyev avenue 74/17 Baku
AZ 1033
Тел: 99412-4929859
Факс: 994-12-4929859

 **Румыния**

Aleea Emil Botta, Nr. 4, BL. M104
Sc. 2, Et. 4, Ap. 56 Sector 3
Bucharest RO-031074
Тел: 40-21-3260533
Факс: 40-21-3260552





MODCON

SYSTEMS LTD



Профиль Компании

Модкон Системс выполняет под ключ проекты комплексной оптимизации производственных процессов, посредством их поточного анализа и автоматизации, начиная с 1972 года.

Модкон Системс является признанным лидером в следующих сферах:

- Поставка под-ключ комплексных систем оптимизации производственных процессов
- Анализаторы качества производственных процессов
- Автоматизация производства
- Безопасность систем SCADA и АСУ-ТП
- Экологический контроль
- Газосигнализаторы и датчики загазованности

