

PDM - это полнофункциональный одногазовый детектор, обладающий непревзойденной ценностью. Одногазовый детектор PDM - это ваш ежедневный монитор опасных сред, благодаря его высокой надежности и удобству использования. PDM - это самый экономичный способ обеспечения безопасности. Детектор непрерывно работает до двух лет без обслуживания. Просто включите устройство, и оно будет работать непрерывно — не требуется заряжать аккумулятор, а также заменять датчики и аккумуляторы. Это означает высокую надежность и отсутствие простоев.

PDM удобен в носке, так как на задней стороне устройства имеется прочный металлический зажим для крепления монитора к рубашке, ремню или каске. Устройства PDM совместимы с док-станцией WatchGas и WatchGas IR Link. Оба устройства имеют функцию загрузки данных газоанализатора PDM. На носителе данных можно сохранить до 30 последних событий.

PDM можно откалибровать или проверить вручную. Док-станция будет автоматически калибровать четыре устройства одновременно, что сокращает время простоя.

Ключевые особенности

- Легкий и компактный
- Хранит до 30 событий
- Низкие эксплуатационные затраты
- 2 года непрерывной эксплуатации
- Защита IP-67
- Быстрые тесты и калибровка с док-станцией

Примеры областей применения

- Хранилище
- Монтажные фирмы
- Химическая индустрия
- Пищевая промышленность



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер	48мм(Ш) x 85мм(В) x 22мм(Г) (Включая датчик и зажим)
Вес	93гр (Токсичные газы), 104гр (O ₂) (Включая датчик и зажим)
Технология сенсора	Электрохимическая ячейка
Рабочая температура	-40°C ~ +50°C (Токсичные газы) / -35°C ~ +50°C (O ₂)
Рабочая влажность	5% ~ 95% RH (без конденсации)
Система оповещения	Сигнал тревоги высокого уровня, сигнал тревоги низкого уровня, сигнал превышения диапазона, сигнал о низком уровне батареи
Типы оповещения	Звуковой: 95дБ @ 30см Визуальный: Мигающие ярко-красные светодиоды Вибросигнал
Дисплей	ЖК-дисплей
Калибровка	2х-точечная калибровка. Калибровка нуля при включении.
Журнал данных	30 последних событий
Батарея	DC 3.6V, 1.2Ah начальный Литиевая батарея
Принцип измерения	Диффузия
Материал корпуса	Поликарбонат и резина
Отклонение точности	2-3%
IP-Рейтинг	IP67
Сертификаты безопасности	ATEX: II 1G Ex ia IIC T4 Ga CSA: Class 1, Zone 0, Ex ia IIC T4 Ga INMETRO: Ex ia IIC T4 Ga IECEX: Ex ia IIC T4 Ga CE: Conformité Européenne
Срок службы датчика	24 месяца с обычным будильником Используйте 1 раз и 2 минуты в день
Гарантия	24 месяца

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКОВ

Модель	Диапазон измерения	Разрешение (шаг измерения)	Номер артикула
PDM O ₂	0-30% vol	0.1% vol	7181411
PDM CO	0-500 ppm	1 ppm	7181412
PDM H ₂ S	0-100 ppm	0.1 ppm	7181413
PDM SO ₂	0-50 ppm	0.1 ppm	7181414
PDM NH ₃	0-100 ppm	1 ppm	7181415
PDM H ₂	0-1000 ppm	1 ppm	7181416
PDM NO ₂	0-20 ppm	0.1 ppm	7181417

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА АКСЕССУАРОВ

Описание	Номер артикула
WatchGas PDM IR Link	7189170
WatchGas PDM Family Mono Dock	7189172
WatchGas PDM Family Multi Dock	7189179
Calibration cap for WatchGas PDM	7177200

АКСЕССУАРЫ



**PDM Family
Multi Docking Station**



**PDM Family
Mono Docking Station**



IR-Link



Calibration Gases

PDM + ПОСТАВЛЯЕТСЯ В КОМПЛЕКТЕ СО СЛЕДУЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ:

- Калибровочный адаптер
- Руководство по эксплуатации



*Ознакомьтесь с
нашей линейкой
Sustainable PDM+ на
сайте WatchGas!*



**Для более подробной
информации**

www.watchgas.com
info@watchgas.com

Дистрибьютор