



КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ РАБОЧЕГО МЕСТА СТАЛ ЕЩЕ ПРОЩЕ



Компания Teledyne Gas & Flame Detection представляет одноканальный газоанализатор Protege ZM - простой в управлении, не требующий обслуживания, высокопроизводительный прибор в эргономичном корпусе. Газоанализатор выпускается в трех исполнениях: с сенсором на Кислород, Сероводород и Угарный газ. Как и вся продукция производства Teledyne Gas & Flame Detection, газоанализатор Protege ZM гарантирует надежность в работе, обеспечивая пользователя уверенностью в его безопасности, и позволяет сконцентрироваться на выполнении своих обязанностей, не отвлекаясь на работу с прибором.

ДВА ГОДА БЕСПЕРЕБОЙНОЙ РАБОТЫ

Простой в управлении газоанализатор активируется нажатием одной кнопки, оснащен дисплеем с удобным отображением информации, и имеет возможность регулировки порогов срабатывания сигнализации. Достаточно включить прибор, остальное он сделает сам. Используя заводские настройки, нет необходимости перепрограммировать прибор.

Активированный газоанализатор не требует последующей зарядки батареи и калибровки, то есть прибор будет находиться на службе каждый день 24 часа в сутки в течение двух лет и не требовать обслуживания. Модификации прибора с сенсором на Сероводород (H₂S) и Угарный газ (CO) имеют режим гибернации, позволяющий продлить время работы прибора еще на один год.

БОЛЬШИЕ ВОЗМОЖНОСТИ В МАЛЕНЬКОМ КОРПУСЕ

Принимая во внимание маленький вес прибора, с помощью стальной клипсы-держателя Protege ZM можно надежно прикрепить к любому месту на спецодежде. Прибор имеет маленький размер и вес (76,5 гр), эргономичный корпус с уровнем пылевлагозащиты IP67. Уникальная форма корпуса газоанализатора позволяет удобно держать его в руке. Вес и размер прибора настолько малы, что вы можете забыть о его существовании, в то время как он обеспечивает вашу безопасность.

ПРОСТЫЕ В УПРАВЛЕНИИ, ЭФФЕКТИВНЫЕ, ПОРТАТИВНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Газоанализатор Protege ZM имеет линейку аксессуаров, в состав которой входит четырехместная проверочная станция и инфракрасное устройство для синхронизации прибора с ПК и его настройки. Проверочная станция служит для хранения данных, изменения настроек, гибернации, а также позволяет проводить контрольные замеры и калибровку до четырех приборов одновременно. Станция доступна в двух исполнениях: настольной и портативной. Управление станцией осуществляется при помощи всего двух кнопок. Интуитивное управление позволяет сэкономить время. Проверочная станция Protege ZM также доступна в компактной настольной версии. Боковой выход для подключения калибровочного баллона предназначен для использования баллонов любого размера.

Инфракрасное устройство позволяет программировать газоанализаторы и применять к ним режим гибернации. Оно также может применяться для считывания журнала записи с приборов.

Protégé ZM

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР ГАЗОАНАЛИЗАТОР



ИЗМЕНЯЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Увеличение срока службы газоанализаторов, оснащенных сенсорами на CO и H2S благодаря режиму гибернации

Возможность использовать заводские настройки пороговых значений срабатывания сигнализации или программировать их

Программируемые напоминания о необходимости проведения контрольного замера и калибровки газоанализаторов

Многофункциональный дисплей с возможностью отображения оставшегося срока службы устройства и/или концентрации измеряемого газа в режиме реального времени

Три вида сигнализации (световая, звуковая, вибро)

Память данных прибора

Возможность присвоения газоанализатору 6-символьного ID номера или имени пользователя

ТРЕБОВАНИЯ К КОНФИГУРАЦИИ ПК И ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

ПК должны быть на базе Microsoft Windows, Microsoft.NET framework под управлением операционной системы Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7

АКСЕССУАРЫ



Protégé ZM

ОДНОКАНАЛЬНЫЙ ГАЗОАНАЛИЗАТОР

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ОПИСАНИЕ	
СИГНАЛИЗАТОРЫ PROTEGE ZM	
	Газоанализатор Protege ZM с сенсором CO (цвет: сигнальный красный)
	Газоанализатор Protege ZM с сенсором H2S (цвет: сигнальный красный)
	Газоанализатор Protege ZM с сенсором O2 (цвет: сигнальный красный)
АКСЕССУАРЫ	
	Инфракрасное устройство для синхронизации газоанализаторов с ПК (с кабелем USB для ПК)
	Дополнительный USB кабель
	Стальная клипса-держатель для Protege ZM
	Калибровочный колпачок для Protege ZM
	Баллон с калибровочным газом H2S
	Баллон с калибровочным газом CO
	Баллон с калибровочным газом O2
	Регулятор подачи газа для баллонов 2AL/AL/6D 0,5 л/мин
	Прозрачная калибровочная трубка 3м
	USB-накопитель
СПЕЦИФИКАЦИИ УСТРОЙСТВА	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размер	94мм x 56мм x 33мм
Вес	76,5гр
Управление	Одна кнопка
Фиксатор	Стальная клипса-держатель
Материал корпуса	Поглощающая механические воздействия литевая резина
Пылевлагозащита	IP66/67 (Независимая сертификация)
ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС	
Информация на дисплее	Оставшийся срок службы и /или концентрация измеряемого газа, тип сенсора, индикатор проведения функционального теста, индикатор контрольного замера, уровень заряда батареи
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЗОВ	
Тип сенсоров	CO, H ₂ S, O ₂
Поддержка режима гибернации	CO, H ₂ S
Диапазон измерения газов сенсорами	CO: 1-300PPM, H ₂ S: 1-100, O ₂ : 1-30%об
ПИТАНИЕ	
Источник питания	Литий-ионная батарея
Индикатор уровня заряда батареи	Есть
Срок службы батареи	2 года, режим гибернации позволяет увеличить срок службы батареи до трех лет для моделей с сенсорами на CO и H ₂ S
СИГНАЛИЗАЦИЯ	
Визуальная	Есть, светодиоды красного цвета
Аудио	Есть, 95 дБ
Вибро	Есть
Установки сигнализации	Заводские установки запрограммированы, есть возможность смены настроек посредством использования программного обеспечения и инфракрасного устройства синхронизации приборов с ПК, а также посредством проверочной станции
ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ	
Память данных	25 событий
Передача данных	На ПК
Способ передачи данных	Инфракрасный
СЕРТИФИКАЦИЯ	
Соответствие EMC	Маркировка CE; EMC\EMIRFI; TP TC 020/2011
Взрывоопасные среды	Сертификат ETL\cETL на UL 913 7, CSA C22.2 №157 для применения в средах по Классу I Раздел 1 и 2, Группа A, B, C И D; IECEx Ex ia IIC T4 Ga; ATEX Директива (94/9/EC) ATEX II 1 G Ex ia IIC T4 Ga; TP TC 012/2011
Сертификаты	Маркировка CE с указанием ATEX и EMC; TP TC 004/2011
Диапазон температур	-30°C - 50°C (CO) -40°C - 50°C (H ₂ S) -50°C - 50°C (O ₂)
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	
Влажность	5-95% без конденсации