



- Взаимозаменяемые "интеллектуальные" датчики для контроля кислорода или токсичных газов
- Сохранение всех результатов измерений за год (минимум)
- STEL и TWA
- Docking Station™



Созданный Industrial Scientific's газоанализатор GasBadge[®] Pro отвечает самым высоким требованиям по качеству и надежности защиты от рисков связанных с наличием в окружающей среде токсичных газов и обладает большим количеством функций, чем любой другой одноканальный газоанализатор. Взаимозаменяемые "интеллектуальные" датчики позволяют быстро перенастроить прибор, чтобы контролировать риск недостатка кислорода или опасные концентрации любого из следующих токсичных газов: угарный газ, сероводород, диоксид азота, диоксид серы, хлор, диоксид хлора, фосфин, аммиак, цианид.

GasBadge[®] Pro может связываться через ИК порт с дополнительным оборудованием, таким как станция обслуживания DS2™, устройством для связи с PC или принтером, для упрощения и автоматизации калибровки, тестирования, загрузки данных. В стандартной комплектации прибор позволяет контролировать STEL и TWA, а также сохраняет в памяти все результаты измерений на протяжении последнего года.

Прочный корпус чрезвычайно надежен и защищен от влаги и электромагнитных излучений. Дополнительная прорезиненная оболочка защищает прибор в случае падения или других опасных сотрясений. Простая навигация с помощью четырех кнопок позволяет легко осуществить все необходимые настройки или провести калибровку.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

КОРПУС:

Прочный, прорезиненный, влагонепроницаемый поликарбонат.

ГАБАРИТЫ:

81.3 мм x 48.3 мм x 27.9 мм (3.2 x 1.9 x 1.1 дюйм)

ВЕС:

85 граммов

ДАТЧИКИ:

CO, H₂S, O₂, NO₂, SO₂, NH₃, Cl₂, ClO₂, PH₃, H₂, CO/H₂ Null

ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ:

CO: 0 - 1.500 ppm с точностью 1 ppm
 H₂S: 0 - 500 ppm с точностью 0.1 ppm
 O₂: 0-30 % объемом(изданием) в приращениях на 0.1 %
 NO₂: 0-150 ppm с точностью 0.1 ppm
 SO₂: 0-150 ppm с точностью 0.1 ppm
 NH₃: 0-500 ppm с точностью 1 ppm
 Cl₂: 0-100 ppm с точностью 0.1 ppm
 ClO₂: 0-1 ppm с точностью 0.01 ppm
 PH₃: 0-10 ppm с точностью 0.01 ppm
 HCN: 0-30 ppm с точностью 0.1 ppm
 CO/H₂ Null: 0-1.000 ppm с точностью 1 ppm

ДИСПЛЕЙ:

LCD с графическими изображениями для легкого использования
 Лампа подсветки для удобства работы при низкой освещенности

АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ:

Устанавливаемые пользователем 1 и 2 пороги Яркий светодиод, громкий акустический сигнал (95 децибел), вибрация

БАТАРЕЯ/ВРЕМЯ РАБОТЫ:

Заменяемая 3V, CR2 Литиевая батарея 2 600 часов автономии (минимум)

РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ:

Непрерывная. В памяти хранятся данные измерений за последний год (минимум) и последние 15 аварийных событий(время начала, продолжительность, максимальная концентрация) которые можно передать на компьютер или распечатать с помощью принтера.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН:

от-40° до 60° C

ВЛАЖНОСТЬ:

0-99 % без конденсации

СЕРТИФИКАТЫ

UL и cUL: Класс I, Разд. 1, Группы A, B, C, D; T4
 Класс I, Разд. 1, Группы A, B, C, D; T4
 Ex ia IIC T4 (ожидается)

ATEX: Искробезопасность: Ex ia I/IIC T4
 Группа оборудования и категория: II 1G; I M1
 ЭМС: EN50270

Характеристики: O₂ (EN50104); CO, H₂S, (EN45544) (ожидается)

IEC Ex: Ex ia I/IIC T4

MSHA: Искробезопасный только для смесей метана и воздуха (ожидается)

ANZEx: Ex ia I/IIC T4

INMETRO: BR - Ex ia IIC T4

China EX: Ex ia I/IIC T4

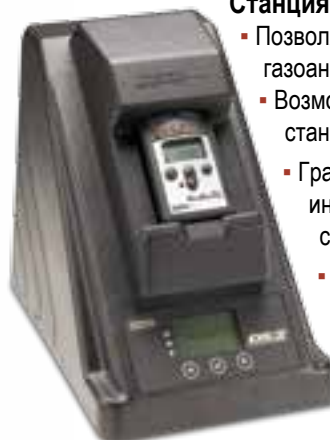
KOSHA: Ex ia I/IIC T4

РЕФЕРЕНЦИЯ	ОПИСАНИЕ
18100060-1	GasBadge [®] Pro – Угарный газ (CO)
18100060-2	GasBadge [®] Pro – Сероводород (H ₂ S)
18100060-3	GasBadge [®] Pro – Кислород (O ₂)
18100060-4	GasBadge [®] Pro – Диоксид Азота (NO ₂)
18100060-5	GasBadge [®] Pro – Диоксид Серы (SO ₂)
18100060-6	GasBadge [®] Pro – Аммиак (NH ₃)
18100060-7	GasBadge [®] Pro – Хлор (Cl ₂)
18100060-8	GasBadge [®] Pro – Диоксид Хлора (ClO ₂)
18100060-9	GasBadge [®] Pro – Фосфин (PH ₃)
18100060-B	GasBadge [®] Pro – Цианид (HCN)
18100060-G	GasBadge [®] Pro – Угарный газ (CO) / низкая перекрестная чувствительность с H ₂
17121963	GasBadge [®] Вытяжной шнур
18106484	GasBadge [®] Pro Защитный чехол
18106492	GasBadge [®] Pro Защитный чехол для 2 приборов
17124504	Защитный фильтр датчика (5 шт)
18106260	GasBadge [®] Устройство для соединения с PC
18106302-AB+	Станция обслуживания GasBadge [®] Pro DS2™
17117714	Принтер для распечатки данных (питание от батарей)

Стандартная комплектация газоанализатора GasBadge[®] Pro: калибровочная насадка, 2 клипсы для крепления прибора, инструкция по эксплуатации.



Станция обслуживания DS2™



- Позволяет обслуживать все модификации газоанализаторов GasBadge[®] Pro
- Возможность объединения до 100 станций в единую сеть
- Графический пользовательский интерфейс для контроля всей системы.
- Автоматическая калибровка инструмента, сохранение отчетов, диагностика и перезарядка
- Использует одну центральную базу данных.
- Многоязычный интерфейс



GASBADGE[®]
DATALINK



Защитный чехол

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

www.indsci.com

АМЕРИКА

Телефон: +1-412-788-4353
1-800-DETECTS (338-3287) Северной Америки
Факс: +1-412-788-8353
info@indsci.com

Азиатско-Тихоокеанский регион

Телефон: +65-6561-7377
Факс: +65-6561-7787
info@ap.indsci.com

ЕВРОПА

Телефон: +33-1-57-32-92-61
00-800-WORKSAFE (9675-7233) Европа
Факс: +33-1-57-32-92-67
customersupport@eu.indsci.com