

Мультигазоанализатор MX4

для одновременного контроля до 4 газов на Ваш выбор из возможных:
O₂, H₂S, CO, SO₂, NO₂, CH₄ и горючие газы



- Контроль от 1 до 4 газов
- Монохромный дисплей с подсветкой
- Возможность применения взаимозаменяемых датчиков, разных типов (каталитический для горючих газов и электрохимические для иных)
- Совместимость с iNet™ и DS2 Docking Station™
- Увеличенная емкость аккумуляторных батарей
- Взаимозаменяемые Li-ion или щелочные источники питания
- Расширенная память базы данных
- Самотестирование при включении
- Корпус выполнен из сверхпрочного полимера и нержавеющей стали



**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

Мультигазоанализатор MX4 производства Industrial Scientific's – это лучшее на сегодняшний день сочетание современных технологий по осуществлению газового контроля, качества и цены. MX4 (торговые марки Ventis™ и iQuad™) – это легкий портативный газоанализатор, способный контролировать одновременно в непрерывном режиме до 4 газов:

- Кислород (O₂, 0-30% объема, шаг измерений 0,1 % об.)
- Горючие газы (0-100% НКПР по метану или пентану, шаг 1%) или метан (CH₄, 0-5% объема, шаг 0,01%)
- Угарный газ (CO, 0-1000 ppm, шаг 1 ppm)
- Сероводород (H₂S, 0-500 ppm, шаг 0,1 ppm)
- Диоксид азота (NO₂, 0-150 ppm, шаг 0,1 ppm)
- Диоксид серы (SO₂, 0-150 ppm, шаг 0,1 ppm)

Приборы выпускаются в трех комплектациях:

- с диффузионным пробоотбором
- с диффузионным пробоотбором с возможностью установки пробоотборного насоса (входит в комплект поставки)*
- с встроенным пробоотборным насосом*

(*может дополнительно оснащаться телескопическим зондом и (или) поплавковым зондом)

Данные о концентрации газов, полученные от встроенных датчиков, одновременно отображаются на дисплее. Информация на дисплее легко читаема как при низкой освещенности, так и при ярком свете. Прибор оснащен аварийной звуковой и световой сигнализацией, вибровзвоном. При выполнении работ на улице, внутри помещений, в метрополитене, под землей с помощью прибора MX4 легко проследить потенциальную опасность связанную с газами, которые содержатся в окружающей среде в пределах рабочей зоны.

MX4 – полностью совместим с DS2 Docking Station™ и iNet™ производства Industrial Scientific.

Для работы в системе iNet™ возможна комплектация Ventis LS™ с передачей данных по Wi-Fi и отслеживанием местонахождения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

КОРПУС: Прочный, прорезиненный, водозащищенный, выполнен из композита и нержавеющей стали.

ГАБАРИТЫ: 103 мм x 58 мм x 30 мм (без насоса); 172 мм x 67 мм x 66 мм (с насосом)

ВЕС: 182 грамма (без насоса); 380 грамм (с насосом) * со Li-ion стандартной батареей

ДАТЧИКИ: взрывоопасные газы / метан – ячейка каталитическая, кислород и токсичные газы - электрохимические ячейки

ДИСПЛЕЙ: монохромный жидкокристаллический дисплей с графическими символами для легкого использования

АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ: звуковой, световой и вибрационный, устанавливаемые пользователем 1 и 2 пороги срабатывания

ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ: Li-ion аккумуляторные батареи увеличенной емкости (время непрерывной работы до 20 ч (опция). Стандартные батареи (время непрерывной работы до 12) ч. Легко заменяемые щелочные батареи (4-8 часов непрерывной работы)

РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ: непрерывная (данные по контролю 4 газов) с сохранением в памяти пиковых значений, сохраненные данные можно передать на компьютер при помощи DS2™ или DataLink, а также распечатать с помощью принтера.

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН: от -20°C до +55°C, кратковременно от -40°C до +60°C

ДИАПАЗОН ВЛАЖНОСТИ: 0-95 % без конденсации

ЗАЩИТА: IP66/67

СЕРТИФИКАТ ГОСТ Р US.GB06.B01000

РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРИМЕНЕНИЕ В ШАХТАХ И РУДНИКАХ

**MX4
iQUAD™**

**VENTIS™
MX4**

Мультигазоанализатор MX4

MX4 осуществляет непрерывную запись данных с интервалом 10 секунд. В конфигурации с четырьмя датчиками прибор может сохранять данные за период около трех месяцев. Измеренные значения сохраняются с указанием времени в порядке поступления. При переполнении памяти старые данные замещаются новыми. В дополнение к регистрации данных в MX4 имеется журнал событий, в котором регистрируются последние 15 случаев срабатывания аварийной сигнализации.



Дополнительное оборудование



Глобальная информационно-сервисная сеть iNet™



Ручной пробоотборный насос



Телескопический и поплавокый зонды



Набор для трансформации прибора (с насосом/диффузия)



Аккумуляторные батареи



Запасные чувствительные элементы (датчики)



Зарядные устройства

Устройство для связи с ПК DataLink с зарядным устройством (два в одном)

Тестирующая станция DS2 с функциями сбора и обработки данных с приборов, тестирования, калибровки



Чехлы

Принтер для MX4



Калибровочные станции MX-CAL и V-CAL для MX4

Ventis KIT (набор)

ООО «АналитПромПрибор»
официальный дилер
Industrial Scientific corporation
(495) 763-31-82 (8442) 98-47-09
<http://analytprom.ru/>

**INDUSTRIAL
SCIENTIFIC**

