

# MX6<sup>®</sup>

## Портативный мультигазоанализатор нового поколения



У Вас появилась возможность контролировать опасные уровни летучих органических веществ (VOCs) на более высоком уровне с помощью мультигазоанализатора MX6 iBrid™.

Мультигазоанализатор MX6 iBrid производства Industrial Scientific's – это лучшее на сегодняшний день сочетание современных технологий по осуществлению газового контроля.

MX6 iBrid™ – это первый прибор газового контроля с полноцветным LCD экраном.

Применение цветного дисплея повышает уровень безопасности, благодаря лучшей читаемости информации при очень низкой освещенности, а также при ярком свете в любых условиях. При выполнении работы, будь-то на улице, или внутри помещений, в

метрополитене, под землей с помощью прибора MX6 iBrid легко проследить потенциальную опасность связанную с газами, которые содержатся в окружающей среде в пределах рабочей зоны. Более того, цветной дисплей более приятен для глаз, повышает функциональные возможности меню, позволяет легко ориентироваться в настройках и функциях прибора с использованием интуитивного меню и 5ти-функциональной кнопки навигации.

MX6 iBrid – самый портативный прибор мультигазового анализа на сегодняшний день и полностью совместим с DS2 Docking Station™ и iNet™ производства Industrial Scientific's.

- Контроль от 1 до 6 газов
- Цветной графический LCD дисплей
- Встроенная операционная система для управления меню
- Возможность применения взаимозаменяемых датчиков, разных типов (фотоионизационный датчик (ФИД), инфракрасный, каталитический и электрохимический)
- Совместимость с iNet™ и DS2 Docking Station™
- Многоязычное меню
- Увеличенная емкость аккумуляторных батарей
- Взаимозаменяемые Li-ion или алкалиновые источники питания
- Цифровой, графический и текстовый режимы работы дисплея
- Расширенная память базы данных
- Возможность конфигурирования пользователем операционной системы
- Самотестирование при включении
- Корпус выполнен из сверхпрочного полимера и нержавеющей стали

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

**ГАБАРИТЫ:** 135 мм x 77 мм x 43 мм (версия без насоса)

**ВЕС:** 409 грамма

**ДАТЧИКИ:** взрывоопасные газы / метан – ячейка каталитическая / ИК

Кислород и токсичные газы (электрохимическая ячейка)

CO<sub>2</sub> – ИК-ячейка

VOC – фотоионизационный датчик

**ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ:**

Взрывоопасные газы - 0-100% НКПР (с точностью 1%)

Метан: 0-5% об. (с точностью 0,1%)

или 0-100% об. дополнительная функция

CO: 0-999 ppm с точностью 1 ppm

или 0-9,999 ppm дополнительная функция

H<sub>2</sub>S: 0-500 ppm с точностью 0,1 ppm

O<sub>2</sub>: 0-30 % об. с точностью 0,1 %

NO<sub>2</sub>: 0-150 ppm с точностью 0,1 ppm

NO: 0-999 ppm (с точностью 1 ppm)

SO<sub>2</sub>: 0-99,9 ppm с точностью 0,1ppm

H<sub>2</sub>: 0-999 ppm (с точностью 1 ppm)

Cl<sub>2</sub>: 0-99,9 ppm(с точностью 0,1ppm)

HCN: 0-30 ppm (с точностью 0,1 ppm)

HCl: 0-30 ppm (с точностью 0,1 ppm)

NH<sub>3</sub>: 0-200 ppm (с точностью 1 ppm)

ClO<sub>2</sub>: 0-1 ppm (с точностью 0,01 ppm)

PH<sub>3</sub>: 0-5 ppm (с точностью 0,01 ppm)

или 0-999 ppm дополнительная функция

ЭТО: 0-10 ppm (с точностью 0,1 ppm)

CO<sub>2</sub>: 0-5% об (с точностью 0,1 %)

VOCs: 0-2,000 ppm (с точностью 0,1 ppm)

Другое по требованию.

**ДИСПЛЕЙ:** полноцветный (СТН) жидкокристаллический дисплей с графическими изображениями для легкого использования

**АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ:** звуковой, световой и вибрационный (как дополнительная опция), устанавливаемые пользователем 1 и 2 пороги срабатывания

**ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ:** Li-ion аккумуляторные батареи увеличенной емкости (время непрерывной работы 36 ч (стандартно)). Легко заменяемые щелочные батареи (10,5 часов непрерывной работы)

**РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ:** непрерывная (данные по контролю 6 газов за год с интервалом 1 минута, а также до 15 событий аварийного срабатывания) с сохранением в памяти (данные сохраняются при отсутствии питания), сохраненные данные можно передать на компьютер или распечатать с помощью принтера.

**ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН:** от -20°C до +55° C

**ДИАПАЗОН ВЛАЖНОСТИ:** 0-95 % без конденсации

**ЗАЩИТА:** IP66/67

**СЕРТИФИКАТЫ:** UL: Класс I, Группы A, B, C, D; T4; AEx ia IIC T4

CSA: Класс I, Группы A, B, C, D; T4; Ex ia IIC T4

ATEX: Искробезопасность: EEx ia d IIC T4

Группа оборудования и категория: II 1G; I M2

ЭМС: EN50270

IEC: Ex ia d IIC T4

# MX6<sup>®</sup>

## Портативный мультигазоанализатор нового поколения

### MX6 iBrid™ и ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

РЕФЕРЕНЦИЯ	ОПИСАНИЕ
18106765	SP6 электрический насос для пробоотбора
18107078	Комплект для ручного пробоотбора
18106724-ABC+	DS2 Docking Station™ для MX6
18107086	Устройство для хранения и передачи данных с прибора на PC
18107094	Универсальное зарядное устройство/устройство для хранения и передачи данных с прибора на PC
18107011	Зарядное устройство 12 В (от аккумулятора автомобиля)
18107136	Зарядное устройство на 5 приборов
17131038-1	Li-ion аккумуляторная батарея (UL/CSA/ATEX)
17131038-2	Li-ion аккумуляторная батарея повышенной емкости (UL/CSA/ATEX)
17131038-3	Комплект щелочных батарей (UL/CSA/ATEX)
18106856-0	Кожаный переносной чехол с окошком для дисплея
18106856-1	Кожаный переносной чехол с окошком для дисплея

**Стандартная комплектация мультигазоанализатора MX6:** универсальное зарядное устройство, калибровочная трубка, нейлоновый переносной зажим на пояс, ремень для ручного ношения, комплект инструментов для обслуживания, инструкция для эксплуатации.



- Соединение до 100 станций в единую сеть
- Автоматическая калибровка, диагностика и зарядка АКБ мультигазоанализатора,
- Сохранение результатов в единую базу данных

- Позволяет загружать данные об измерениях в ПК во время зарядки прибора
- Простое и быстрое изменение настроек прибора



- Версия MX6 с пробоотборным насосом может отбирать пробы с расстояния до 30 метров

**INDUSTRIAL SCIENTIFIC**

**OLDHAM**