

Mx6

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

OLDHAM

Портативный мультигазоанализатор нового поколения



У Вас появилась возможность контролировать опасные уровни кислорода, отравляющего и горючего газов, и 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 Индустриального Сайентифика.

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 настройках и функциях прибора с использованием интуитивного меню и 5ти-функциональной кнопки навигации.

MX6 iBrid - самый усовершенствованный 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
- Многофункциональная (5 функций) навигационная кнопка
- 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
- Тестирован на ударопрочность, самотестирования при включении
- Корпус выполнен из сверхпрочного полимера и нержавеющей стали
- Улучшенная ЭМС

СПЕЦИФИКАЦИЯ

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)

CO2 - 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

H2S : 0-500 ppm с точностью 0.1 ppm

O2: 0-30 % об. с точностью 0.1 %

NO2: 0-150 ppm с точностью 0.1 ppm

NO: 0-999 ppm (с точностью 1 ppm)

SO2: 0-99,9 ppm с точностью 0.1 ppm

H2: 0-999 ppm (с точностью 1 ppm)

CL2: 0-99,9 ppm (с точностью 0.1 ppm)

HCN: 0-30 ppm (с точностью 0,1 ppm)

HCL: 0-30 ppm (с точностью 0,1 ppm)

NH3: 0-200 ppm (с точностью 1 ppm)

CLO2: 0-1 ppm (с точностью 0,01 ppm)

PH3: 0-5 ppm (с точностью 0,01 ppm)

Или 0-999 ppm дополнительная функция

ЭТО: 0-10 ppm (с точностью 0,1 ppm)

CO2: 0-5% об (с точностью 0,1 %)

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

Другое по требованию.

ДИСПЛЕЙ: полноцветный (CTN) 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 (время непрерывной работы 24 ч (стандартно))

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 (стандартно)

ДИАПАЗОН ВЛАЖНОСТИ: 0-95 % без конденсации (стандартно)

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

INDUSTRIAL SCIENTIFIC

OLDHAM

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 алкалиновых 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 кейс, зажим на пояс, калибровочная емкость (чаша), ремень для ручного ношения, комплект инструментов для обслуживания, инструкция для эксплуатации, CD-диск с обучающей программой

Запчасти и аксессуары



SP6 электрический насос для пробоотбора



Комплект для ручного пробоотбора



DS2 Docking Station™ для MX6



Устройство для хранения и передачи данных с прибора на PC



Универсальное зарядное устройство/устройство для хранения и передачи данных с прибора на PC



Зарядное устройство на 5 приборов



Li-ion аккумуляторная батарея (UL/CSA/ATEX)



Комплект алкалиновых батарей (UL/CSA/ATEX)



Кожаный переносной чехол с окошком для дисплея



Кожаный переносной чехол с окошком для дисплея