



НОВЫЙ Cub

Персональный контроллер опасных и токсичных газов.



Самый компактный, легкий и наиболее чувствительный в мире персональный PID-контроллер опасных и токсичных газов.

Лучшее из возможных определение утечек методом фотоионизации (PID)

- Технология PID по независимой проверке признана лучшей на рынке
- Непревзойденная чувствительность обнаруживает до уровня ppb
- Очень широкий диапазон обнаружения 1 ppb – 5,000 ppm
- Встроенная влагостойкость без необходимости компенсации
- Защищенная от загрязнений конструкция для продолжительной работы на объекте
- Измеряет 480 выбираемых компонентов (лампа 10.6 эВ)

Безопасность

- Самая быстрая (<5 секунд) реакция на опасные газы и пары
- Четкая аудио-, визуальная и вибросигнализация
- Большой ЖК-дисплей для быстрого просмотра
- Длительный срок работы батареи (16 часов)
- Соответствует ATEX, IECEx (в процессе сертификации в США и Канаде)

Простота использования

- Компактный, легкий персональный PID-контроллер
- Простое управление одной кнопкой
- Интуитивно понятное ПО и простая процедура калибровки
- Простота обслуживания
- Простое усовершенствование прибора

Низкая стоимость эксплуатации

- Недорогие расходные материалы и детали
- Гарантия 2 года при регистрации детектора на сайте



Cub - самый компактный и легкий в мире персональный PID-контроллер для точного обнаружения летучих органических соединений и общего содержания ароматических соединений. С ледирующей на рынке чувствительностью чувствительности в одну миллиардную часть (ppb), Cub обеспечивает раннее предупреждение о вредных газах, включая бензол, прежде чем концентрация достигнет опасного уровня.

Cub доступен в трех различных версиях; режимы ppb и общего содержания ароматических соединений. Выберите прибор ppb или ppb с лампой 10.6 эВ для точного обнаружения широкого диапазона летучих органических веществ в зависимости от Ваших требований к чувствительности. Cub^{TAC} с лампой 10.0 эВ обеспечивает точное обнаружение общего содержания ароматических соединений (TACs) до уровня ppb. Компактный и легкий, Cub прочный, но удобный и ненавязчивый чтобы носить с собой. Динамический диапазон Cub от 1 ppb до 5000 ppb, самый широкий на рынке ряд измерения - до 480 компонентов на выбор.

Когда воздействие окружающей среды на работника превышает заранее установленные границы, звуковая, вибробросигнализация и мигающие светодиоды информируют о наличии газов. Показания отображаются в ppb и ppb на ярком ЖК-дисплее с подсветкой с настраиваемым временем записи данных.



Приборы Cub связаны док-станциями.

Легко можно приобрести усовершенствованную чувствительность в ppb. Док-станции CubDок доступны для связи USB, зарядки и калибровки прибора, в зависимости от Ваших требований.

Технология сенсора PID в приборе по независимой проверке признана лучшей на рынке по скорости, точности и влагоустойчивости. Уникальное предохранение от загрязнений и запатентованная технология защиты электродов обеспечивают увеличение срока работы в самых сложных условиях, предоставляя Вам точные и надежные результаты.

Применения включают

- Промышленная гигиена • Химические и нефтехимические заводы • Нефть и газ • Фармацевтика • Здравоохранение и безопасность • Опасные материалы • Первая помощь
- Окружающая среда

Аксессуары

Cub поставляется с эксклюзивным набором аксессуаров. Для большей информации посетите www.ionscience.com/cub.

Дистрибьютор:

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ CUB

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

0.001 ppb (изобутиленовый эквивалент) *Зависит от модели

0.002 мг/м³ (изобутиленовый эквивалент) *Зависит от модели

ТОЧНОСТЬ

– 5% Показания дисплея - одна цифра

ВРЕМЯ ОТКЛИКА

<13 секунд (T90)

СЕРТИФИКАТЫ

Европа: ATEX: CE, Ex II 1G, Ex ia IIC T4; -20C ≤ Ta ≤ 55C

IECEX: Ex ia IIC T4 -20C ≤ Ta ≤ 55C

Китай: Ex ia IIC T4 -20C ≤ Ta ≤ 55C

USA и Канада: Класс I, II и III, Категория I, Опасные (классифицировано) зоны

БАТАРЕЯ

Срок службы батареи до 16 часов

Время заряда батареи 4 часа

ОПЦИИ ЛАМПЫ PID

10.6 эВ, 10.0 эВ

РЕГИСТРАЦИЯ ДАННЫХ

30,000 показаний

СВЯЗЬ

USB 2.0

СИГНАЛИЗАЦИЯ

Светодиоды, звуковая и вибросигнализация. Сигнал 86 дБ@ 300мм .

Запрограммирован TWA & STEL. Уровни сигнализации воздействия окружающей среды на всех моделях.

ТЕМПЕРАТУРА

Рабочая: -20 до 55 °C, -4 до 131 °F

Регулировка влажности: Технология защиты электродов

ВЕС И ГАБАРИТЫ

111г (3.91 oz)

61 x 66 x 59 мм (2.4 x 2.6 x 2.3")

РАЗРЕШЕНИЕ

0.001 ppb

ДИАПАЗОН

ppb 0.1 - 5,000 ppb ppb

0.001 - 5,000 ppb

TAC 0.01 - 5,000 ppb

КАЛИБРОВКА

2 пункта калибровки с помощью док-станции

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ

Усовершенствование ppb до ppb

УРОВЕНЬ IP

Предназначен для IP65 (сильный дождь)

ЖК-ДИСПЛЕЙ

Цветной с подсветкой

СКОРОСТЬ ПОТОКА

N/A (без насоса)

ОПЦИИ ДОК-СТАНЦИИ

Только зарядка

Зарядка и связь USB

Зарядка, связь USB и калибровка

*Зависит от модели

Производитель:

Ion Science Ltd
The Way, Fowlmere,
Cambs, SG8 7UJ, UK
T: +44 (0) 1763 208 503
E: info@ionscience.com
www.ionscience.com

