



# ИЗМЕРИТЕЛЬ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ЛОС) В ЧАСТЯХ НА МИЛЛИАРД OOSAFE®

НЕПРЕРЫВНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ ТЕМПЕРАТУРЫ, ВЛАЖНОСТИ, ЛОС И ЗАПИСЬ ДАННЫХ ДАЖЕ ВНУТРИ CO<sub>2</sub>-ИНКУБАТОРОВ.

## ИЗМЕРИТЕЛЬ ЛОС OOSAFE® ДЛЯ ЛАБОРАТОРИЙ ЭКО

- **Измерение низкого уровня содержания ЛОС:** измерение содержания ЛОС с точностью до частей на миллиард. Обычные измерители ЛОС в частях на миллион не могут определить низкий уровень содержания ЛОС в лабораториях ЭКО (уровень менее 500 частей на миллиард), что может негативно сказаться на развитии эмбрионов.
- **Измерение внутри CO<sub>2</sub>-инкубаторов:** непрерывное измерение внутри CO<sub>2</sub>-инкубаторов (в условиях до 95% относительной влажности).
- **Простота установки внутри CO<sub>2</sub>-инкубаторов:** тонкий кабель позволяет пользователю расположить прибор внутри CO<sub>2</sub>-инкубаторов через переднюю стеклянную дверцу. Внешний порт не требуется.
- **Уникальная точность:** до 5 частей на миллиард (0,005)
- **Уникальная чувствительность:** чувствительность измерителя ЛОС Oosafe® для лабораторий ЭКО в 1000 раз превышает чувствительность обычных счетчиков ЛОС в частях на миллион.
- **Количество выявляемых ЛОС:** устройство выявляет более 250 различных ЛОС.
- **Непрерывное измерение:** непрерывное измерение и запись данных в соответствии с временными интервалами, определяемыми пользователем.
- **Измерение в режиме реального времени:** все данные сохраняются в режиме реального времени благодаря программному обеспечению.
- **Настройка предупреждений и сигналов тревоги:** для каждого параметра пользователь может установить предупреждения и сигналы тревоги (общее содержание ЛОС, температура и влажность).

- **Простота калибровки:** калибровка датчика ЛОС при помощи калибровочного колпачка или газа.\*
- **Простота использования:** после установки программного обеспечения для начала работы достаточно просто подсоединить устройство к источнику питания. Устройство также может применяться в комплекте с Анализатором Oosafe® с предустановленным программным обеспечением WolfSense.
- **Удобство эксплуатации:** в программном обеспечении устройства можно найти видеоматериалы по калибровке и важную информацию о контроле качества воздуха.

\* Приобретается у местного поставщика.



CE

Устройство произведено в соответствии с требованиями системы менеджмента качества ISO 9001

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА



Измеритель ЛОС Oosafe® для УСЛОВИЙ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ  
OOVOC-L06



Измеритель ЛОС Oosafe® для УСЛОВИЙ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ с датчиком O<sub>2</sub>  
OOVOC-L07



Калибровочный колпачок для измерителя ЛОС Oosafe®  
OOVOC-L05



Набор для калибровки под измерение влажности для измерителя ЛОС Oosafe®  
OOVOC-L04



Планшет 10" для измерителя ЛОС Oosafe® и системы контроля качества воздуха  
OOVOC-TABW8-02



Анализатор Oosafe® с программным обеспечением WolfSense  
OOANA-W01

# СИСТЕМА КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ЛАБОРАТОРИЯХ ЭКО

КОМПЛЕКСНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ И ЗАПИСИ ДАННЫХ В ОТНОШЕНИИ ВСЕХ ПАРАМЕТРОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОЗДУХА В ЛАБОРАТОРИЯХ ЭКО.



Система контроля качества воздуха в лабораториях ЭКО  
Код продукции:  
**OOAQC-SET**

## Измеритель уровня формальдегида GrayWolf



Съемный картридж датчика



Колориметрическая реакция на воздействие

Система включает:



**OOVOC-L06**



**OOATV-O1**



**OOPAR-O1**



**OOFM-O1**

## Измеритель ЛОС Oosafe® для лабораторий ЭКО

- в режиме реального времени измеряет содержание ЛОС в лабораториях ЭКО и CO<sub>2</sub>-инкубаторах в частях на миллиард (в условиях до 95% относительной влажности)
- стандарт: общее содержание ЛОС, % относительной влажности, измерения F°/C°
- дополнительно: возможность добавить до 3 датчиков газа (O<sub>2</sub>, CO, O<sub>3</sub>, NH<sub>3</sub> и т.д.)

## Измеритель скорости / температуры / объема воздушного потока Oosafe® для лабораторий ЭКО

- измеряет скорость и объем воздушного потока из HEPA-фильтров в системах отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также рабочих станциях в лабораториях ЭКО. После измерения указанных параметров принимается решение о замене фильтра или техническом обслуживании системы
- запатентованный дизайн с шарнирным датчиком (ход на 90°) обеспечивает легкость доступа к потолочным диффузорам/фильтрам, что позволяет избежать прокладки кабелей внутри и их перекручивание.

## Ручной счетчик частиц GrayWolf на 6 каналов

- цветной сенсорный дисплей счетчика частиц на 6 каналов (0.3, 0.5, 1.0, 2.5, 5.0 и 10 мкм) лучше всего использовать в комплекте с планшетом или Анализатором Oosafe® с предустановленным программным обеспечением WolfSense, что обеспечивает наиболее эффективную запись данных и расширенный функционал. Также может использоваться в качестве автономного устройства
- устройство необходимо для определения класса чистой комнаты для лабораторий ЭКО в соответствии со стандартами ИСО
- используется для проверки эффективности работы фильтров рабочих станций в лабораториях ЭКО

## Измеритель уровня формальдегида GrayWolf

- чувствительность измерения в частях на миллиард
- быстрые результаты измерения: 30 мин
- заменяемый картридж датчика
- точность: до +/- 4 частей на миллиард (<40 частей на миллиард) +/- 10% показаний (>40 частей на миллиард)
- принцип определения: фотоэлектрический, абсорбциометрический
- метод отбора проб: пассивная диффузия
- память (основное устройство): до 250 датчиков и 4500 точек измерений
- картридж датчика может использоваться для проведения 150-1000 измерений в зависимости от воздействия формальдегида на картридж датчика



we support



THE DANISH CHILDHOOD  
CANCER ORGANISATION

Производитель:  
**SparMED ApS** - Ryttermarken 2, 3520 Farum, Denmark - Тел.: (+45) 39 40 25 03 - [www.sparmed.dk](http://www.sparmed.dk)

Эксклюзивный дистрибьютор в России:  
**FGroup** - 119530, г. Москва, Очаковское шоссе, д. 32, стр. 15 - [www.fgroup.global](http://www.fgroup.global)



[facebook.com/sparMED](https://facebook.com/sparMED)



[twitter.com/sparMED](https://twitter.com/sparMED)



[linkedin.com/company/sparmed-aps](https://linkedin.com/company/sparmed-aps)