

Измерительная система OxiTop Control AN

Прибор OxiTop® Control для измерений биогаза/микробиологии (аэробные/анаэробные измерения)

- Удобные и точные измерения скорости биогаза
- Возможность целенаправленных манипуляций благодаря специальным мерным бутылкам
- Безопасность благодаря функции предельного давления

Описание

Одним из основных видов применения данной системы является тестирование ферментируемых субстратов перед использованием в биогазовых системах для оценки количества выделяющегося газа. Анаэробные процессы разложения происходят без участия кислорода. Измерительные бутылки оснащены боковыми соединительными втулками для заполнения пространства над образцами инертным газом в начале испытаний.

Эти соединительные втулки герметизированы перегородками, так что углекислый газ можно удалять из газовой камеры после анаэробного разложения путём добавления поглотителя CO₂. Результирующая разность давлений пропорциональна концентрации CO₂, оставшееся избыточное давление пропорционально концентрации метана.

В рабочем режиме «давление», процессы разложения можно отслеживать во времени. Использование специальных измерительных бутылок с боковыми соединительными втулками и перегородками с уплотнениями позволяет без помех добавлять субстраты и растворы. Поскольку в анаэробных процессах выделение газообразного метана приводит к увеличению давления, пределы диапазона измерений могут быть превышены. В таких случаях можно установить «предупредительное давление» или предельную величину давления, чтобы пользователь мог работать с системой.



Характеристики

ОС 110	
Диапазон измерения БПК стандартный и рутинный	от 0 до 4000 мг/л БПК
Специальный БПК	от 0 до 4000,000 мг/л БПК
Давление	от 500 до 1350 гПа
Наборы данных (в зависимости от интервала между измерениями)	от 180 до 360 наборов данных на головку
Интервал между измерениями	от 0,5 ч до 99 дней
OxiTop®-C/B	
Диапазон измерения	от 500 до 1350 гПа
Точность	± 1 об. % молекулярный вес ± 1 гПа

Комплект поставки

Модель	Описание
OxiTop® Control AN 6	6 точек измерения для анаэробных измерений
OxiTop® Control AN 12	12 точек измерения для анаэробных измерений

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922) 49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Ижевск (3412)26-03-58
Иваново (4932)77-34-06
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сыктывкар (8212)25-95-17
Сургут (3462)77-98-35
Тамбов (4752)50-40-97
Казахстан (772)734-952-31

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93