

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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

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
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
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://tsi.nt-rt.ru/> || tfs@nt-rt.ru

Массовый расходомер воздуха/кислорода (плюс комплект) 5303-2



Диапазон: от 0 до ± 300 стандартных л/мин.

Точность: 3 % от показания.

Калибровка: воздух, O₂, N₂ *

Включает стандартный комплект принадлежностей.

*Азотный газ является поправкой к калибровке по воздуху.

информация о продукте

Мультиметр массового расхода TSI 5303-2 обеспечивает двунаправленное измерение расхода с точностью считывания 3 % в широком диапазоне расхода. Встроенные датчики температуры и давления компенсируют измерения расхода, обеспечивая показания массового расхода независимо от температуры или давления. В дополнение к измерениям температуры и абсолютного давления встроенный сумматор позволяет пользователям измерять объем как промежуточный итог. Все модели линейных расходомеров серии 5300 поставляются со стандартным комплектом принадлежностей

Пройти больше проверок калибровки при обнаружении

Расходомеры модели 5303 имеют погрешность показаний 3% или 0,1 стандартного л/

пройдет ежегодную проверку калибровки «как обнаружено». Если во время проверки калибровки обнаруживается, что расходомер выходит за пределы допуска, может потребоваться внутренний анализ рисков или другие действия в рамках системы управления качеством компании. Сокращение количества неудачных проверок калибровки поможет снизить эти дорогостоящие последствия. Важно отметить, что модель 5303 откалибрована с той же точностью, что и другие 2% расходомеры TSI, только ее опубликованные характеристики точности были расширены.

Простота в эксплуатации

Просматривайте до четырех показаний одновременно на цветном сенсорном дисплее этого расходомера воздуха и O₂. Быстро и легко настраивайте измерения и настройки устройства непосредственно с расходомера. Подключите расходомер газа и управляйте им через компьютер с помощью программного обеспечения FLO-Sight, чтобы воспользоваться расширенными возможностями отображения данных и настройками устройства.

Подходит для вашего приложения

Расходомеры TSI легкие, компактные и могут производить измерения в широком динамическом рабочем диапазоне. Расходомер серии 5000 также включает в себя настраиваемые адаптеры для концов трубки, сенсорное управление и несколько вариантов монтажа. Независимо от того, измеряете ли расход газа в лаборатории, на производстве или в сервисном центре, расходомер серии 5000 может адаптироваться к вашим уникальным условиям применения.

Проверенная производительность

В расходомерах серии 5000 используется запатентованный платиновый пленочный сенсор с проверенными характеристиками, которым доверяют уже более 35 лет. Конструкция датчика массового расхода TSI оптимизирована для применений, где необходимы высокая точность, быстрый отклик и низкий перепад давления. Быстрый отклик датчика обеспечивает точность при нестабильных расходах и идеально подходит для систем управления с обратной связью и встроенных измерений объема. Низкий перепад давления расходомеров TSI сводит к минимуму противодействие в контуре потока и его влияние на систему.

Включает наш стандартный комплект аксессуаров:

входной фильтр низкого давления

Адаптер переменного тока с универсальным набором вилок

Кабель питания/связи USB-C — USB-A

USB-кабель-концентратор

Концы трубки 1/2 дюйма

Все расходомеры серии 5300 поставляются с торцевыми адаптерами диаметром 22 мм и торцевыми крышками.

Особенности и преимущества

- Массовый расход с компенсацией температуры и давления
- Реакция двунаправленного потока за 4 миллисекунды
- Широкие характеристики точности ($\pm 3\%$ от показания)
- Низкое падение давления минимизирует обратное давление
- Широкий динамический рабочий диапазон (диапазон регулирования 1000:1)
- Также измеряет температуру, абсолютное давление и измерения сумматора (объема).
- 2,8-дюймовый цветной сенсорный экран
- Отображение четырех параметров измерения одновременно
- Конфигурируемые соединители на концах трубок
- USB-питание и передача данных
- В комплект входит сертификат калибровки по 10 точкам, соответствующий требованиям NIST.
- Все расходомеры поставляются с источником питания, кабелями, разъемами на конце трубки, входным фильтром и сопутствующим программным обеспечением FLO-Sight™ для ПК.

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
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

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
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

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
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
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
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
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
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

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://tsi.nt-rt.ru/> || tfs@nt-rt.ru