

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

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

ИЗМЕРИТЕЛЬ МАССОВОГО РАСХОДА ВОЗДУХА / КИСЛОРОДА (ПЛЮС КОМПЛЕКТ) 5203-2



Диапазон: от 0 до ± 30 стандартных л / мин

Точность: 3% от показаний

Калибровка: воздух, O_2 , N_2 *

Включает стандартный комплект принадлежностей

* Газообразный азот - это поправка от калибровки по воздуху.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Массовый расходомер TSI 5203-2 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 выполнять измерения объема как промежуточную сумму. Все модели линейных расходомеров серии 5200 поставляются со стандартным комплектом принадлежностей (см. Полный список ниже).

ПРОЙДИТЕ БОЛЬШЕ ПРОВЕРОК КАЛИБРОВКИ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ

Расходомеры модели 5203 имеют точность 3% от показаний или 0,1 стандартного л / мин. Эта более широкая спецификация снижает вероятность того, что расходомер не пройдет ежегодную проверку калибровки «как найдено». Если во время проверки калибровки обнаруживается, что расходомер выходит за допустимые пределы, может потребоваться внутренний анализ рисков или другие действия в рамках системы менеджмента качества компании. Уменьшение количества неудачных проверок калибровки

поможет снизить эти дорогостоящие последствия. Важно отметить, что модель 5203 откалибрована с той же точностью, что и другие 2% расходомеры TSI, только ее опубликованные спецификации точности были расширены.

ЛЕГКО РАБОТАТЬ

Просмотр до четырех показаний одновременно с цветного сенсорного дисплея этого расходомера воздуха и O_2 . Быстро и легко настраивайте измерения и параметры устройства прямо с расходомера. Подключите расходомер газа и управляйте им через свой компьютер с помощью программного обеспечения FLO-Sight, чтобы воспользоваться преимуществами расширенного отображения данных и параметров настройки устройства.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Расходомеры TSI легкие, компактные и могут выполнять измерения в широком динамическом рабочем диапазоне. Расходомер серии 5000 также включает в себя настраиваемые концевые адаптеры для трубок, сенсорное управление и несколько вариантов монтажа. Независимо от того, измеряете ли поток газа в лаборатории, на производстве или в сервисных учреждениях, расходомер серии 5000 может адаптироваться к вашему уникальному применению.

ПРОВЕРЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

В расходомерах серии 5000 используется запатентованный датчик с платиновой пленкой с проверенными характеристиками, на который полагаются более 35 лет. Конструкция датчика массового расхода TSI оптимизирована для приложений, в которых высокая точность, быстрая реакция и низкий перепад давления являются необходимыми характеристиками. Быстрый отклик датчика обеспечивает точность при колебаниях потоков и идеально подходит для систем управления с обратной связью и интегрированных измерений объема. Низкое падение давления расходомеров TSI сводит к минимуму противодавление в проточном контуре и его влияние на систему.

ВКЛЮЧАЕТ НАШ СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ:

- Входные фильтры 3/8 дюйма и 1/4 дюйма
- Адаптер переменного тока с универсальным комплектом вилок
- Кабель питания / связи USB-C - USB-A
- Кабель USB-концентратора
- Концы трубок 1/4 дюйма и 10 мм
- Трубки 3/8 дюйма и 1/4 дюйма (4 дюйма)

** Все расходомеры серии 5200 поставляются с торцевыми адаптерами 3/8 дюйма и присоединенными торцевыми крышками. **

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Массовый расход с компенсацией температуры и давления
- Отклик на двунаправленный поток 4 миллисекунды
- Высокая точность ($\pm 3\%$ от показания)
- Низкий перепад давления сводит к минимуму противодавление
- Широкий динамический рабочий диапазон (диапазон изменения 1000: 1)
- Также измеряет температуру, абсолютное давление и измерения сумматора (объема).
- 2,8-дюймовый цветной сенсорный экран

- Отображение четырех параметров измерения одновременно
- Настраиваемые концевые соединители для труб
- USB-питание и передача данных
- Включен 10-точечный сертификат калибровки, соответствующий требованиям NIST
- Все расходомеры поставляются с источником питания, кабелями, концевыми соединителями трубок, входным фильтром и программным обеспечением для ПК FLO-Sight™

РАСХОДОМЕР ГАЗА CO₂ (ПЛЮС КОМПЛЕКТ) 5200-7



Диапазон: от 0 до ± 30 стандартных л / мин

Точность: 2% от показаний

Калибровка: CO₂

Включает стандартный комплект принадлежностей

Идеально подходит для тестирования инсуффлятора

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Мультиметр TSI Mass Flow Multi-Meter 5200-7 обеспечивает двунаправленное измерение расхода с точностью до 2% 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 выполнять измерения объема как промежуточную сумму. Все модели линейных расходомеров серии 5200 поставляются со стандартным комплектом принадлежностей (см. Полный список ниже).

ЛЕГКО РАБОТАТЬ

Просмотр до четырех показаний одновременно с цветного сенсорного дисплея этого расходомера CO₂. Быстро и легко настраивайте измерения и параметры устройства прямо с расходомера. Подключите расходомер газа и управляйте им через свой компьютер с помощью программного обеспечения FLO-Sight, чтобы воспользоваться преимуществами расширенного отображения данных и параметров настройки устройства.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Расходомеры TSI легкие, компактные и могут выполнять измерения в широком динамическом рабочем диапазоне. Расходомер серии 5000 также включает в себя настраиваемые концевые адаптеры для трубок, сенсорное управление и несколько вариантов монтажа. Независимо от того, измеряете ли поток газа в лаборатории, на производстве или в сервисных учреждениях, расходомер серии 5000 может адаптироваться к вашему уникальному применению.

Расходомер с низким расходом модели 5200-7 идеально подходит для тестирования систем инсуффляции, поскольку он может измерять CO_2 , давление и объем газа.

ПРОВЕРЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

В расходомерах серии 5000 используется запатентованный датчик с платиновой пленкой с проверенными характеристиками, на который полагаются более 35 лет. Конструкция датчика массового расхода TSI оптимизирована для приложений, в которых высокая точность, быстрая реакция и низкий перепад давления являются необходимыми характеристиками. Быстрый отклик датчика обеспечивает точность при колебаниях потоков и идеально подходит для систем управления с обратной связью и интегрированных измерений объема. Низкое падение давления расходомеров TSI сводит к минимуму противодействие в проточном контуре и его влияние на систему.

ВКЛЮЧАЕТ НАШ СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ:

- Входные фильтры 3/8 дюйма и 1/4 дюйма
- Адаптер переменного тока с универсальным комплектом вилок
- Кабель питания / связи USB-C - USB-A
- Кабель USB-концентратора
- Концы трубок 1/4 дюйма и 10 мм
- Трубки 3/8 дюйма и 1/4 дюйма (4 дюйма)

** Все расходомеры серии 5200 поставляются с торцевыми адаптерами 3/8 дюйма и присоединенными торцевыми крышками. **

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Массовый расход с компенсацией температуры и давления
- Отклик на двунаправленный поток 4 миллисекунды
- Высокая точность ($\pm 2\%$ от показания)
- Низкий перепад давления сводит к минимуму противодействие
- Широкий динамический рабочий диапазон (диапазон изменения 1000: 1)
- Другие измерения включают температуру, абсолютное давление и сумматор (объем).
- 2,8-дюймовый цветной сенсорный экран
- Отображение четырех параметров измерения одновременно
- Настраиваемые концевые соединители для труб
- USB-питание и передача данных
- Включен 10-точечный сертификат калибровки, соответствующий требованиям NIST
- Все расходомеры поставляются с источником питания, кабелями, концевыми соединителями трубок, входным фильтром и программным обеспечением для ПК FLO-Sight™

ИЗМЕРИТЕЛЬ МАССОВОГО РАСХОДА КИСЛОРОДНОГО ГАЗА (ПЛЮС КОМПЛЕКТ) 5200-6



Диапазон: от 0 до ± 30 стандартных л / мин
Точность: 2% от показаний
Калибровка: O_2
Включает стандартный комплект принадлежностей

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Мультиметр TSI Mass Flow Multi-Meter 5200-6 обеспечивает двунаправленное измерение расхода с точностью до 2% 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 выполнять измерения объема как промежуточную сумму. Все модели линейных расходомеров серии 5200 поставляются со стандартным комплектом принадлежностей (см. Полный список ниже).

ЛЕГКО РАБОТАТЬ

Просмотр до четырех показаний одновременно с цветного сенсорного дисплея этого расходомера O_2 . Быстро и легко настраивайте измерения и параметры устройства прямо с расходомера. Подключите расходомер газа и управляйте им через свой компьютер с помощью программного обеспечения FLO-Sight, чтобы воспользоваться преимуществами расширенного отображения данных и параметров настройки устройства.

ПОДХОДИТ ДЛЯ ВАШЕГО ПРИЛОЖЕНИЯ

Расходомеры TSI легкие, компактные и могут выполнять измерения в широком динамическом рабочем диапазоне. Расходомер серии 5000 также включает в себя настраиваемые концевые адаптеры для трубок, сенсорное управление и несколько вариантов монтажа. Независимо от того, измеряете ли поток газа в лаборатории, на производстве или в сервисных учреждениях, расходомер серии 5000 может адаптироваться к вашему уникальному применению.

ПРОВЕРЕННАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

В расходомерах серии 5000 используется запатентованный датчик с платиновой пленкой с проверенными характеристиками, на который полагаются более 35 лет. Конструкция датчика массового расхода TSI оптимизирована для приложений, в которых высокая

точность, быстрая реакция и низкий перепад давления являются необходимыми характеристиками. Быстрый отклик датчика обеспечивает точность при колебаниях потоков и идеально подходит для систем управления с обратной связью и интегрированных измерений объема. Низкое падение давления расходомеров TSI сводит к минимуму противодействие в проточном контуре и его влияние на систему.

ВКЛЮЧАЕТ НАШ СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ:

- Входные фильтры 3/8 дюйма и 1/4 дюйма
- Адаптер переменного тока с универсальным комплектом вилок
- Кабель питания / связи USB-C - USB-A
- Кабель USB-концентратора
- Концы трубок 1/4 дюйма и 10 мм
- Трубки 3/8 дюйма и 1/4 дюйма (4 дюйма)

** Все расходомеры серии 5200 поставляются с торцевыми адаптерами 3/8 дюйма и присоединенными торцевыми крышками. **

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Массовый расход с компенсацией температуры и давления
- Отклик на двунаправленный поток 4 миллисекунды
- Высокая точность ($\pm 2\%$ от показания)
- Низкий перепад давления сводит к минимуму противодействие
- Широкий динамический рабочий диапазон (диапазон изменения 1000: 1)
- Другие измерения включают температуру, абсолютное давление и сумматор (объем).
- 2,8-дюймовый цветной сенсорный экран
- Отображение четырех параметров измерения одновременно
- Настраиваемые концевые соединители для труб
- USB-питание и передача данных
- Включен 10-точечный сертификат калибровки, соответствующий требованиям NIST
- Все расходомеры поставляются с источником питания, кабелями, концевыми соединителями трубок, входным фильтром и программным обеспечением для ПК FLO-Sight™

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93