

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://suto.nt-rt.ru/> || sow@nt-rt.ru

Портативный анализатор чистоты сжатого воздуха SUTO S600. Технические характеристики.



Анализатор чистоты сжатого воздуха S600 представляет собой модульное и экономичное по времени решение для мониторинга сжатого воздуха. S600 предлагает результаты, соответствующие стандарту качества 8573 ISO. Этот прибор может измерять точку росы/влажность, количество частиц, температуру, давление и пары масла с высокой точностью.

Производитель SUTO , Модель S600

Описание анализатора SUTO S600

Наше решение для мониторинга сжатого воздуха использует программно-управляемые измерения для обеспечения максимального уровня точности. С помощью яркого 5-дюймового сенсорного экрана вы можете контролировать все данные. Пользоваться мультинструментом с сенсорным управлением довольно просто. Мы создали программное обеспечение, чтобы обеспечить исключительное удобство в работе. В нашем решении используется новейшая технология ПИД-датчиков, лазерный счетчик частиц и инновационные элементы датчика точки росы.

S600 оснащен встроенным генератором отчетов, который легко создает отчеты обо всех важных данных для процесса аудита. Отчеты могут генерировать PDF-файлы, которые могут быть легко переданы в любое место через USB. Он также

сохраняет значения данных в файле журнала, чтобы использовать их для анализа в будущем.

Вы получаете весь пакет в одном удобном для переноски футляре. Его можно легко взять с собой в любое место. Размеры кейса S600 составляют 45 x 38,1 x 19,05 см. Таким образом, с точки зрения эффективности и компактности S600 удовлетворяет всем требованиям.

С помощью USB-порта для подключения 4G-ключа снаружи корпуса S600, портативные устройства могут быть легко подключены к программному обеспечению S4A и контролироваться удаленно, независимо от WiFi соединения. USB 4G-ключ является дополнительной функцией. Его можно заказать вместе с S600, а также обновить позже. Для использования новой функции требуется SIM-карта.

Свойства анализатора SUTO S600

- Измерительный прибор 4-в-1
- Цветной сенсорный экран с высоким разрешением и диагональю 5"
- Программное управление измерениями
- Измерение концентрации частиц в соответствии со стандартами ISO 8573
- Измерение точки росы с помощью нескольких датчиков в соответствии со стандартами ISO 8573
- Измерение паров масла с высокой точностью
- Измерение давления
- Встроенный регистратор данных
- Портативный дизайн с размерами 45 x 38,1 x 19,05 см

Технические характеристики анализатора SUTO S600

Концентрация частиц	
Точность	эффективность счетчика в соответствии с ISO 21501-4 50% при $0,1 < d \leq 0,15$ мкм 100 @ $d > 0,15$ мкм
Единицы измерения	cn/m ³ , cn/ft ³
Диапазон измерения	$0.1 < d \leq 0.5$ мкм $0.5 < d \leq 1.0$ мкм $1.0 < d \leq 5.0$ мкм $5.0 \text{ мкм} < d$
Сенсор	лазерный оптический счетчик частиц

Скорость выборки	1 мин
Скорость потока	2.83 л/мин
Пары масла	
Диапазон измерения	0,001 ... 5,000 мг/м³
Точность	5% от показаний ± 0,003 мг/м³
Предел обнаружения	0.003 мг/м³
Разрешение	0.001 мг/м³
Единицы измерения	мг/м³
Сенсор	фотоионизационный датчик (PID)
Срок службы УФ лампы	год или 6000 рабочих часов, в зависимости от того, что наступит раньше
Скорость выборки	1 сек
Давление	
Диапазон измерения	0.1 ... 1.6 МПа(g)
Точность	0.5 % FS
Сенсор	пьезорезистивный датчик давления
Точка росы	
Диапазон измерения	-100 ... +20 °C Td
Точность	±1 °C Td (0 ... 20 °C Td) ±2 °C Td (-70 ... 0 °C Td) ±3 °C Td (-100 ... -60 °C Td)
Время отклика	20 °C Td -> -60 °C Td = < 240 сек -60 °C Td -> -20°C Td = < 30 сек @ 4 л/мин
Единицы измерения	°C Td / °F Td
Сенсор	QCM + полимер
Температура	

Диапазон измерения	-30 ... +70 °C
Точность	± 0.3 °C
Разрешение	0.1 °C
Сенсор	Pt100
Контрольные условия	SO1217 20 °C 1000 мбар
Сигналы/интерфейс и питание	
Протокол	Modbus/TCP, обновление 1/сек
Питание	Адаптер сетевого питания (AC/DC) Вход: 100 ... 240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1.4 А Выход: 24 В постоянного тока, 2,5 А, 60 Вт макс.
Потребление тока	1.4 А
Интерфейс	USB Micro с поддержкой OTG, USB для модема 4G/LTE
Общие характеристики	
Среда измерения	сжатый воздух, N2, CO2 (требуется настройка программного обеспечения)
Качество среды	ISO 8573-1: 4.4.4 и выше
Температура измеряемой среды	0 ... +40 °C
Температура окружающей среды	0 ... +50 °C
Температура транспортировки/хранения	-10 ... +70 °C
Рабочее давление	0.3 ... 1.5 МПа(g)
Влажность измеряемой среды	< 40 % гН, без конденсации
Влажность окружающей среды	0... 90 % гН
Настройки	устройство поставляется предварительно сконфигурированным, конфигурация может быть выполнена с помощью сенсорного экрана

Дисплей	сенсорный экран, 5", 800 x 480 px
Регистратор данных	100 млн. значений, встроенный генератор отчетов для экспорта в PDF
Подключение к процессу	быстроразъемный микроконнектор, полный проходной, наружный (шланг 1,5 м с муфтой в комплекте), никелированная латунь, FKM
Материал корпуса	PC + ABS, алюминиевый сплав
Класс защиты	IP54 (с закрытой крышкой)
Электрическое подключение	2-контактный, нажимной разъем
Вес	9.8 кг
Разрешение	IEC 61326-1

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 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://suto.nt-rt.ru/> || sow@nt-rt.ru