

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)312-96-47

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
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
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
Казахстан (772)734-952-31

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://inficon.nt-rt.ru> || inb@nt-rt.ru

Водородный течеискатель Sensistor Sentrac



Sensistor Sentrac Hydrogen Leak Detector - это современный Водородный течеискатель для промышленного использования. Основываясь на высокоселективном и чувствительном сенсоре, прибор предлагает локализацию утечки в различных ситуациях как на производственных, так и на ремонтных линиях. Благодаря своей уникальной способности отлично справляться как с малыми, так и с большими течами, а также с высоким фоновым уровнем индикаторного газа, детектор легко адаптируется под любые ситуации.

Щуп детектора разработан с учетом максимальной эргономичности и эффективности. Устройство управляется с помощью multifunctional кнопки для быстрого доступа к часто используемым функциям. Щуп оснащен светодиодными лампами, освещающими область, проверяемую на герметичность, для более надежного определения местоположения. Щуп также оснащен легко читаемым OLED-дисплеем, который предоставляет полную информацию о процессе обнаружения утечек прямо на вашей ладони.

Для дополнительной гибкости, течеискатель Sensistor Sentrac доступен как в настольном, так и в переносном исполнении.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обнаружение широкого спектра утечек благодаря уникальной комбинации: высокой чувствительности, высокой селективности, большого динамического диапазона и быстрого времени восстановления фона
- Нет насоса, нет обслуживания
- Подходит как для ручного, так и для автоматического обнаружения течей
- Для промышленного применения. Надежный, гибкий в применении
- Легкий и удобный для переноски
- Сделан для работы в тяжелых и пыльных условиях окружающей среды

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Находит небольшие и большие утечки, быстрая реакция - быстрое восстановление фона даже после больших течей
- Высокочувствительный и селективный датчик водорода - включает в себя проверенную технологию датчика Sensistor
- Может обнаружить и локализовать течи с изменяемым размером в диапазоне 10 декад
- Новый цветной сенсорный экран и новый HMI для более простой и надежной навигации по меню
- Расширенное отображение угла обзора на щупе для удобства считывания
- Результаты теста видны на экране прибора и на дисплее щупа
- Ручной щуп с multifunctional кнопкой, индикацией течи и светодиодными индикаторами
- Ручной щуп с гибкой шейкой в качестве опции

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Промышленность
- Автомобилестроение
- Авиация и Космос

- Упаковка
- Экспериментальные робототехнические центры
- Медицина
- Перерабатывающая промышленность

СПЕЦИФИКАЦИИ

Тип	Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, настольное исполнение	Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, модель с аккумулятором
Минимальная детектируемая течь		
Режим локализации со стандартным щупом P60	5x10 ⁻⁷ мбар•л/с или cc/s с 5% H ₂	5x10 ⁻⁷ мбар•л/с или cc/s с 5% H ₂
Режим измерения со стандартным щупом P60	0,5 ppm H ₂ ; 5x10 ⁻⁷ мбар л/с или cc/s с 5% H ₂	0,5 ppm H ₂ ; 5x10 ⁻⁷ мбар л/с или cc/s с 5% H ₂
Время запуска	1 мин	1 мин
Калибровка	Внешняя калибровочная течь или калибровочный газ	Внешняя калибровочная течь или калибровочный газ
Вход/Выход	25 pin, D-Sub с интерфейсом: -RS232 -Аудио выход -Цифровой 3 in/4 out -Аналоговый выход USB (подчиненный) считыватель SD-карт	25 pin, D-Sub с интерфейсом: -RS232 -Аудио выход -Цифровой 3 in/4 out -Аналоговый выход USB (подчиненный) считыватель SD-карт
Обслуживание	не требуется	не требуется
Источник питания	100 – 240 В AC, 50/60 Гц, 2 А	Встраиваемая, перезаряжаемая батарея* (Li-Ion) *Заряжается с помощью прилагаемого адаптера, 100-240 В, 50/60 Гц, 0.3 А
Размеры (ДхВхШ)	305 x 165 x 182 мм (12 x 6.6 x 7.2 дюйм.)	330 x 200 x 280 мм (12.9 x 7.8 x 11 дюйм.) (с кейсом)
Вес (вкл. щуп и кабель щупа)	4.2 кг (9.2 фунт.)	4.8 кг (10.5 фунт.)
Время работы	-	12 ч при 20°C (68°F)
Время зарядки	-	6.5 ч при 20°C (68°F)

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, настольное исполнение

Номер по каталогу	Описание
590-900	Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, настольное исполнение

Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, модель с аккумулятором

Номер по каталогу	Описание
590-910	Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, модель с аккумулятором

АКСЕССУАРЫ

Sensistor Sentrac Hydrogen Водородный Течеискатель, настольное исполнение

Номер по каталогу	Описание
590-890	Ручной щуп P60 (с жестким наконечником)
590-892	Ручной щуп P60 Flex (с гибким наконечником)
590-921	Роботизированный щуп R50 (вкл. C21 кабель 3м и Combox60)

590-420	Калибровочная течь Тип А, 5×10^{-2} мбар л/с @1бар
590-421	Калибровочная течь Тип В, 5×10^{-3} мбар л/с @1бар
590-422	Калибровочная течь Тип С, 5×10^{-4} мбар л/с @1бар
590-427	Калибровочная течь Тип Е, 10 ам.галл
590-429	Калибровочная течь Тип G, 3 ам.галл

Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, модель с аккумулятором

Номер по каталогу	Описание
590-890	Ручной щуп Р60 (с жестким наконечником)
590-892	Ручной щуп Р60 Flex (с гибким наконечником)
590-921	Роботизированный щуп R50 (вкл. C21 кабель 3м и Combox60)
590-420	Калибровочная течь Тип А, 5×10^{-2} мбар л/с @1бар
590-421	Калибровочная течь Тип В, 5×10^{-3} мбар л/с @1бар
590-422	Калибровочная течь Тип С, 5×10^{-4} мбар л/с @1бар
590-427	Калибровочная течь Тип Е, 10 ам.галл
590-429	Калибровочная течь Тип G, 3 ам.галл

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, настольное исполнение

Номер по каталогу	Описание
590-292	Запасной водородный датчик для ручного щупа Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, РХ57, РХ50 Flex, РК50 и РК50 Flex
591-273	Защитные колпачки для наконечника щупа, 50 шт (для ручного щупа Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, РК50, РК50 Flex, Н50 и Н51)
590-625	Защитные колпачки для наконечника щупа, 500 шт (для ручного щупа Р50, Р50 Flex, Р60, Р60 Flex, РК50, РК50 Flex, Н50 и Н51)
591-234	Фильтры для наконечников щупа, 50 шт.

Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, модель с аккумулятором

Номер по каталогу	Описание
590-292	Запасной водородный датчик для ручного щупа Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, РХ57, РХ50 Flex, РК50 и РК50 Flex
591-234	Фильтры для наконечников щупа, 50 шт.
591-273	Защитные колпачки для наконечника щупа, 50 шт (для ручного щупа Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, РК50, РК50 Flex, Н50 и Н51)
590-625	Защитные колпачки для наконечника щупа, 500 шт (для ручного щупа Р50, Р50 Flex, Р60, Р60 Flex, РК50, РК50 Flex, Н50 и Н51)

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, настольное исполнение

Номер по каталогу	Описание
590-161	Кабель щупа C21, 3 м (для ручного щупа Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, Н50, Н51 and Н21)
590-175	Кабель щупа C21, 6 м (для ручного щупа Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, Н50, Н51 and Н21)
590-165	Кабель щупа C21, 9 м (для ручного щупа Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, Н50, Н51 and Н21)
598-147	Переключатель датчика (для ручного щупа Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, РХ50 and РХ50 Flex)

Sensistor Sentrac Водородный Течеискатель, модель с аккумулятором

Номер по каталогу	Описание
--------------------------	-----------------

590-161	Кабель щупа C21, 3 м (для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 and H21)
590-175	Кабель щупа C21, 6 м (для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 and H21)
590-165	Кабель щупа C21, 9 м (для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, H50, H51 and H21)
598-147	Переключатель датчика (для ручного щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PX50 and PX50 Flex)

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

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
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

Казахстан (772)734-952-31

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://inficon.nt-rt.ru> || inb@nt-rt.ru