

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

Высокоскоростной водородный течеискатель Sensistor ISH2000 HySpeed



Sensistor ISH2000 Высокоскоростной Водородный Течеискатель - это быстрый и надежный метод для проверки герметичности потока продукции, который может соответствовать скорости наполнения современных упаковочных машин. Он разработан, чтобы исключить необходимость регулярного отбора проб, а также чтобы проводить проверку на герметичность в автономном режиме и доверить целостность вашего продукта статистической неопределенности. Детектор встроен в упаковочные или автозаправочные машины и может использоваться для проверки герметичности в любом аппарате.

Предназначенный для высокоскоростного тестирования упаковки на линии, после наполнения и запечатывания. ISH2000 HySpeed позволяет проводить несколько тестов в секунду.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устраняет необходимость в трудоемком ручном тестировании, а так же исключает отклонение производственных партий и дорогостоящее отслеживание жалоб на продукцию.
- Значительно улучшает гарантию качества
- Быстрое обнаружение технологических отклонений - снижает риск отклонения целых производственных партий
- Высокая чувствительность в сочетании с отличной производительностью при высоких концентрациях позволяет легко обнаружить утечку

СВОЙСТВА

- До 4 измерений в секунду
- Уникальный метод измерения с использованием технологии Sensistor с добавлением водорода в качестве индикаторного газа (5% H₂, 95% N₂)
- Проверка герметичности каждой единицы товара после наполнения и упаковки
- Соответствует скорости наполнения современных упаковочных машин
- Недорогой и возобновляемый индикаторный газ - тот же уровень цен, как для N₂, так и CO₂
- Одобрено в качестве пищевой добавки (E949, E941)
- Компактное оборудование, простота интеграции на производственную линию
- Быстрая настройка теста

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Упаковка (например: тубы, сумки, пакеты и т. д.)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип

Водородный течеискатель Sensistor ISH2000 HySpeed

Минимально детектируемая течь

Режим локализации

1×10^{-7} мбар*л/с или см³/с вместе с 5% H₂

Режим измерения	20 ppm H ₂
Время выхода на режим	1 мин
Калибровка	Внешняя калибровочная течь или калибровочный газ
Вход / Выход	25 pin, D-Sub с сигналом статуса 24 В (DC) / 0.5 A 9 pin, D-Sub с RS232 Разъем для щупа
Обслуживание	Не обслуживаемый
Питание	24 В (DC), 3 А
Размеры (Д x В x Ш)	275 x 140 x 75 мм (11 x 6 x 3 дюйм.)
Масса	1.8 кг (4.0 фунт.)

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

Водородный течеискатель Sensistor ISH2000 HySpeed

Номер по каталогу	Описание
590-870	Sensistor ISH2000 HySpeed, Водородный течеискатель

АКСЕССУАРЫ

Sensistor ISH2000 HySpeed Водородный течеискатель

Номер по каталогу	Описание
590-920	Щуп для робота R50 (включая, C21 кабель 3 м и Combox)
590-925	Robot Probe R50 (не включая, C21 кабель 3 м и Combox)
590-250	Вставка щупа H65
590-035	AP29ECO Калибровочная течь, 3 см ³ /с
590-036	AP29ECO Sampling Probe, 1 см ³ /с
590-557	TGF10 Устройство прокачки трассировочного газа
590-596	Течеискатель Sensistor ILS500 F, с системой заполнения
590-598	Течеискатель Sensistor ILS500 F-HP, с системой заполнения, модель для высокого давления
590-420	Калибровочная течь тип А, 5x10 ⁻² мбар л/с при 1 бар
590-421	Калибровочная течь тип В, 5x10 ⁻³ мбар л/с при 1 бар
590-422	Калибровочная течь тип С, 5x10 ⁻⁴ мбар л/с при 1 бар
590-427	Калибровочная течь тип Е, 10 г/год
590-429	Калибровочная течь тип G, 3 г/год
590-820	Блок Combox (с кабелем C21 3м), для подключения H65, AP29ECO, AP55 и AP57 к водородному течеискателю Sensistor ISH2000

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Водородный течеискатель Sensistor ISH2000 HySpeed

Номер по каталогу	Описание
590-292	Сенсор для щупа P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PX57, PX50 Flex, PK50 и PK50 Flex
590-250	Вставка щупа H65
591-273	Защитный колпачок щупа, 50 шт. (для щупов P60, P60 Flex, P50, P50 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)
590-625	Защитный колпачок щупа, 500 шт. (для щупов P50, P50 Flex, P60, P60 Flex, PK50, PK50 Flex, H50 и H51)

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ**Водородный течеискатель Sensistor ISH2000 HySpeed**

номер по каталогу	Описание
590-161	Кабель щупа С21, 3м (для щупов Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, Н50, Н51 и Н21)
590-175	Кабель щупа С21, 6м (для щупов Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, Н50, Н51 и Н21)
590-165	Кабель щупа С21, 9м (для щупов Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, Н50, Н51 и Н21)
598-147	Ключ для снятия сенсора (для щупов Р60, Р60 Flex, Р50, Р50 Flex, РХ50 и РХ50 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