

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



ГЕЛИЕВЫЙ И ВОДОРОДНЫЙ ТЕЧЕИСКАТЕЛЬ XL3000FLEX

Технология HIGH FLOW обеспечивает высочайшую точность измерений и очень быстрый отклик сенсора

Течеискатель XL3000flex является первым устройством, которое обнаруживает утечки с помощью смеси газа (95% азота и 5% водорода) с такой же точностью, как и с гелием, с наименьшей обнаруживаемой скоростью утечки 1×10^{-7} мбар x л / с для обоих исследуемых газов.

XL3000flex обеспечивает наилучшую гибкость при выборе тестового газа, который легче всего получить при более низкой стоимости. Кроме того, XL3000flex использует технологию INFICON High Flow: устройство работает с потоком газа от 3000 sccm - самый большой поток газа, доступный на рынке сегодня. Это позволяет перемещать щуп анализатора над образцом на некотором расстоянии и с более высокой скоростью, поэтому даже самые неопытные операторы могут достичь надежных результатов с XL3000flex.

Дополнительным преимуществом высокого расхода газа является то, что это единственный способ обеспечить надежное тестирование утечки роботизированным газоанализатором.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология INFICON High Flow
- Обеспечивает непревзойденную точность измерений - хватит пропускать течи!
- Обнаружение течей даже в труднодоступных местах
- Помогает неопытным операторам надежно определять течи
- Создает высокую скорость реакции сенсора при течеискании
- Идеально подходит для роботизированного поиска - обеспечивает максимальную поперечную скорость даже на некотором расстоянии до объекта
- Минимизируйте свои эксплуатационные расходы - выберите детектируемый газ на ваш выбор!
- Удобное обращение при ручном процессе обнаружения течи
- Достаточное количество аварийных сигналов течи - течи не могут быть пропущены!
- Небольшой дисплей, встроенный в рукоятку щупа с эргономичной конструкцией - оператор может одновременно сконцентрироваться на процессе анализа и контролировать скорость утечки

- Простые варианты интеграции для роботов с интерфейсом Fieldbus

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Ручной или автоматический поиск течей на сборочных и промежуточных этапах:
- Холодильные машины
- Морозильные камеры
- Кондиционеры
- Автомобильные кондиционеры
- Нагрев и вентиляция
- Компоненты систем кондиционирования
- Автокомпоненты и аналогичные продукты.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	XL3000flex	
Минимальная детектируемая течь	мбар•л/с	2×10^{-7} (малый поток)
Минимальная детектируемая течь	мбар•л/с	2×10^{-6} (большой поток)
Газовый поток	sccm	300 (малый поток)
Газовый поток	sccm	3000 (большой поток)
Ионный источник		2 долговечные иридиевые нити с покрытием из иттрия
Измеряемые газы		Гелий, H ₂
Рабочее напряжение		100-120 В (AC) 50/60 Гц 230В (AC) 50/60 Гц
Мощность	ВА	280
Время отклика		<1 с
Время выхода на режим		150 с

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

XL3000flex

Номер по каталогу	Описание
520-200	Sniffer Течеискатель XL3000 flex

АКСЕССУАРЫ

XL3000flex

Номер по каталогу	Описание
521-015	Адаптер кастомный sniffer line P3000XL
521-018	Нос щупа ST312XL, 120 мм, жесткий
521-019	Нос щупа FT312XL, 120 мм, гибкий
521-020	Нос щупа ST385XL, 385 мм, жесткий
521-021	Нос щупа FT385XL, 385 мм, гибкий
521-022	Нос щупа FT250XL, 250 мм, flexible
560-310	I/O 1000 модуль
560-315	BM1000 Profibus модуль
560-316	BM1000 PROFINET IO модуль
560-317	BM1000 DeviceNet модуль
560-318	BM1000 Ethernet/IP модуль

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

XL3000flex

Номер по каталогу	Описание
12237	Тестовая Гелиевая течь S-TL4
12322	CAI течь, Образующий газ 5%H ₂
521-016	Наконечник для защиты от Масла/Воды для SL3000XL
521-017	Фильтр для защиты от Масла/Воды

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
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