

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
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 щуповой течеискатель Protec P3000(XL)

Гелиевые щуповые течеискатели Protec P3000 и Protec P3000XL компании INFICON разработаны специально для непрерывного использования в условиях промышленного производства.

Protec P3000(XL) повышает производительность и надежность промежуточных испытаний, проводимых при сборке. Многочисленные характеристики направлены на простоту и удобство работы с течеискателем, в то же время повышая его устойчивость к ошибкам или небрежности оператора. Высокая скорость работы позволяет использовать рабочее время наиболее эффективно.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Улучшенная конструкция системы компенсирует возможные ошибки оператора, снижая вероятность пропуска течи
- Protec P3000(XL) имеет наименьший показатель определяемого уровня течи на рынке
- Уникальная черта Protec P3000XL - способность обнаружить течь на значительном расстоянии
- Небольшой дисплей на эргономичной рукоятке щупа показывает уровень течи, так что оператор контролирует уровень течи, не отвлекаясь от процесса течеискания
- Встроенная подсветка щупа позволяет точно навести наконечник щупа
- Дублирование сигнальных функций исключает возможность пропустить сигнал тревоги
- Встроенная контрольная течь PRO-Check обеспечивает простую и быструю калибровку в любое время без отключения от производственной линии
- Режим ассистента оператора I-Guide помогает оператору провести испытания в нужном месте и необходимым методом
- Уровень течи может отображаться в эквивалентных единицах хладагента из библиотеки газов
- Новый малообслуживаемый сенсор повышает надежность и снижает расходы по эксплуатации
- Автоматический переход в режим ожидания предотвращает попадание загрязняющих веществ в щуп, продлевая срок службы фильтров и датчиков
- Программное обеспечение доступно на многих языках



ПРИМЕНЕНИЕ

Течеискатели Protec P3000(XL) идеальны для всех отраслей, где необходим контроль герметичности компонентов под давлением с использованием гелия.

Производство систем охлаждения/кондиционирования воздуха

- Испарители
- Конденсаторы
- Клапаны
- Компрессоры
- Проверка собранных систем кондиционирования воздуха до заполнения хладагентом
- Проверка собранных холодильников и морозильников до заполнения хладагентом
- Проверка собранных тепловых насосов до заполнения хладагентом

Автомобилестроение

- Тормозные системы
- Топливные магистрали
- Гидравлические компоненты
- Двигатели
- Проверка собранных систем кондиционирования воздуха до заполнения хладагентом



Protec P3000RC с внешним дисплеем для монтажа в стойку

СПЕЦИФИКАЦИЯ

	PROTEC P3000	PROTEC P3000 (XL)
Наименьшая определяемая течь	1×10^{-7} мбар л/с	1×10^{-6} мбар л/с @ 3000 см ³ /мин 1×10^{-7} мбар л/с @ 300 см ³ /мин
Диапазон измерения	5 декад	4 декады @ 3000 см ³ /мин 5 декад @ 300 см ³ /мин
Время отклика сенсора	450 мс	
Время отклика с учетом гибкого щупа	<0.7с	
Единицы измерения	мбар л/с; Па м ³ /с; пртм	
Уровень течи в эквивалентных единицах хладагента	г/год, унц/год, фунт/год	
Время готовности к работе	ок. 5 мин	
Размеры (Ш x Г x В)	610 x 265 x 370 мм (24 x 10.4 x 14.6 in.)	
Масса	27 кг (60 lb.)	
Расход газа	300 см ³ /мин	300 / 3000 см ³ /мин
Внешняя температура	10-45°C (50-113°F)	

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

КАТ.НОМЕР	КАТ.НОМЕР
Protec P3000 (основной блок), - 230 В, 50 Гц 520-001	520-001
- 100/115 В, 50/60 Гц 520-002	520-002
Protec P3000XL (основной блок), - 230 В, 50 Гц	520-003
- 100/115 В, 50/60 Гц	520-004
Модель с дистанционным управлением без дисплея	
- Protec P3000, RC, 230 В, 50 Гц	520-103
- Protec P3000, RC, 110/115 В, 50/60 Гц	520-104
- Protec P3000XL, RC, 230 В, 50 Гц	520-105
- Protec P3000XL, RC, 110/115 В, 50/60 Гц	520-106
Дисплей для Protec P3000RC	
- Настольный	551-100
- Для монтажа в стойку	551-101
Кабель для подключения дисплея	
- длина 5 м	551-102
- длина 0.7 м	551-103
Гибкий щуп для Protec P3000 со встроенным дисплеем и кнопками	
- SL3000-3, длина 3 м	525-001
- SL3000-5, длина 5 м	525-002
- SL3000-10, длина 10 м	525-003
- SL3000-15, длина 15 м	525-004
- ST 385, 385 мм, жесткий	12215
- FT 385, 385 мм, гибкий	12216
- FT 600, 600 мм, гибкий	12209
- ST 400, 400 мм, изогнутый под углом 45°	12272
Наконечники щупа для SL3000XL (Protec P3000XL)	
- ST312XL, 120 мм, жесткий	521-018
- FT312XL, 120 мм, гибкий	521-019
- ST385XL, 385 мм, жесткий	521-020
- FT385XL, 385 мм, гибкий	521-021
- FT250XL, 250 мм, гибкий	521-022
Эталонная течь PRO-Check - опция	
(не входит в комплектацию Protec P3000)	521-001
Запасной резервуар для PRO-Check	521-010
Калиброванная течь с резервуаром гелия	122 37
- S-TL 4, диапазон уровня течи $1.0 - 1.2 \times 10^{-4}$ мбар л/с	122 38
- S-TL 5, диапазон уровня течи $2.0 - 6.0 \times 10^{-5}$ мбар л/с	122 39
- S-TL 6, диапазон уровня течи $6.0 - 8.0 \times 10^{-6}$ мбар л/с	
Держатель для щупа SL3000(XL)	525-006
Заглушка для порта эталонной течи	525-007
Насадка для защиты от воды для SL3000	122 46
Насадка для защиты от воды/масла для SL3000XL	521-016
Сменный фильтр насадки для защиты воды/масла(100x)	521-017
Специальный картридж фильтра для SL3000XL	521-023

- SL3000XL-3, длина 3 м	521-011
- SL3000XL-5, длина 5 м	521-012
- SL3000XL-10, длина 10 м	521-013
- SL3000XL-15, длина 15 м	521-014

Переходник гибкого щупа для интеграции в систему

- для Protec P3000	525-005
- для Protec P3000XL	521-015

Наконечники щупа для SL3000 (Protec P3000)

- ST 312, 120 мм, жесткий	12213
- FT 312, 120 мм, гибкий	12214
- ST 200, 200 мм, жесткий	12218
- FT 250, 250 мм, гибкий	12266

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