

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

Течеискатель холодильных агентов HLD6000



INFICON делает еще один шаг в направлении обнаружения течей на самом высоком уровне с помощью детектора утечек хладагента HLD6000. Он устанавливает новые стандарты в удобстве использования, воспроизводимости результатов измерений и интеграции в локальные сети.

Недавно разработанный тонкий и эргономичный щуп-анализатор обеспечивает более эффективное обнаружение утечек. Более того, благодаря интуитивно понятному сенсорному дисплею, HLD6000 еще проще в управлении, чем его предшественник HLD5000. Детектор утечки HLD6000 также предоставляет максимальное разнообразие коммуникаций. Интерфейс USB, а также optionalный модуль ввода / вывода и optionalный модуль fieldbus доступны для приобретения и использования данных измерений и интеграции этих данных в локальные сети.

ПРЕИМУЩЕСТВА

КОМПАКТНЫЙ, ЛЕГКИЙ И ТОНКИЙ

Для оптимального и эффективного обнаружения течей особенно важен компактный щуп. Зонд Snferfer HLD6000 не только очень тонкий, но также легкий и эргономичный. Два светодиодных индикатора на конце щупа упрощают обнаружение утечек в плохо освещенных местах проверки, облегчают точное определение места течи и уведомляют пользователя, мигая при превышении допустимого уровня течи. Цветной светодиодный индикатор состояния постоянно предупреждает оператора о готовности к работе, измерении, превышении допустимой скорости течи, а также об ошибках и предупреждениях.

СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН

Новое меню интерфейса INFICON имеет интуитивно понятную навигацию по меню и делает использование детектора утечек особенно простым. Графики скорости течи показывают любые утечки на легко читаемой передней панели, делая обнаружение течей еще более эффективным.

КОММУНИКАЦИИ

HLD6000 предлагает модуль ввода / вывода. Дополнительный модуль fieldbus облегчает интеграцию HLD6000 в локальные сети. USB-разъем.

ВЫСОКАЯ НАДЕЖНОСТЬ

HLD6000 использует инфракрасный датчик с длительным сроком службы с высокой чувствительностью и чрезвычайно коротким временем отклика. Был специально разработан для обнаружения хладагентов. Кроме того, HLD6000 имеет проверенную систему с двумя входами, которая постоянно сравнивает фоновую концентрацию и измеренный поток газа, таким образом, сводя к минимуму ложные срабатывания.

СВОЙСТВА

- Особо тонкий и эргономичный щуп-анализатор с LED-индикатором, показывающим статус
- Интуитивный сенсорный экран с отображением графика скорости течи
- USB-интерфейс для хранения данных измерений и обновления программного обеспечения
- Компоненты HLD6000 (зонды, базовые блоки, расходные материалы и аксессуары) совместимы / взаимозаменяемы со своим предшественником, детектором утечки хладагента HLD5000
- Современный держатель COOL-Check для простой замены эталонной течи
- Выбор различных щупов для холодильных агентов CO₂ и R600a/R290, а также универсальный щуп Smart для всех галогенсодержащих холодильных агентов
- Дополнительный модуль ввода / вывода и дополнительный модуль fieldbus облегчают интеграцию в локальные сети.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кондиционеры
- Автомобильные кондиционеры
- RAC компоненты
- и аналогичные продукты

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип	HLD6000
Обнаруживаемые холодильные агенты	
Индивидуальный газовый щуп	R744 (CO ₂), R600a/R290
Универсальный Smart щуп	галогенсодержащие холодильные агенты
Минимальная обнаруживаемая скорость течи	
Индивидуальный газовый щуп	1 g/a (0,03 унций/год)
Универсальный Smart щуп	0.5 g/a (0.014 унций/год)
Время отклика	< 1 с
Единицы измерения скорости утечки	g/a; мбар л/с; унций/год; фунтов/год; Па м ³ /с
Измеряемый диапазон	
Индивидуальный газовый щуп	0 - 100 g/a (0-3,57 унций/год)
Универсальный Smart щуп	0 - 300 g/a (0-10,7 унций/год)
Время разогрева	30 с
Цифровые входы/выходы	10 ходов, 8 выходов (для применения вместе с модулем ввода/вывода)
Последовательный интерфейс	RS232 (для применения вместе с модулем ввода / вывода) или сетевые системы (для применения с модулем Profibus)
Габаритные размеры (диаметр; высота)	266 мм (10.25 дюйм); 365 мм (14.4 дюйм)
Масса	4.5 кг (10 фунт)

Длина щупа с соединительным шлангом	4.8 м (15.5 фут.)
Стандартная длина насадки щупа	100 мм (3.9 дюйм.)
Расход газа	320 sccm
Допустимая рабочая температура	5 - 50°C (40 - 120°F)

НОМЕР ПО КАТАЛОГУ

HLD6000

Номер по каталогу	Описание
510-025	Течеискатель HLD6000 для холодильных агентов CO ₂
510-027	Течеискатель HLD6000 для холодильных агентов Smart
510-028	Течеискатель HLD6000 R600a/R290

АКСЕССУАРЫ

HLD6000

Номер по каталогу	Описание
511-045	Соединительный шланг для HLD6000, CO ₂
511-047	Соединительный шланг для HLD6000, SMART
511-048	Соединительный шланг для HLD6000, R600a/R290
560-310	Модуль ввода/вывода 1000
560-315	Модуль Profibus BM1000
560-316	Модуль ввода/вывода BM1000 PROFINET
560-317	Модуль BM1000 DeviceNet
560-318	Модуль BM1000 Ethernet/IP
560-332	Кабель передачи данных 2 м
560-335	Кабель передачи данных 5 м
560-340	Кабель передачи данных 10 м
511-021	Насадка щупа 100 мм HLD5000
511-024	Насадка щупа 400 мм
511-022	Насадка щупа, 400 мм, изогнутая, 45°
511-020	Удлинитель для насадки 400 мм
511-029	Удлинитель для насадки щупа 45°
511-025	Водонепроницаемая насадка
511-040	Удлинитель для кабеля щупа
511-042	Перехондник для калибровки CO ₂

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