

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://landisgyr.nt-rt.ru/> || nrc@nt-rt.ru

ИЗМЕРЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ХОЛОДА

ULTRAHEAT T450



Интеллектуальные измерительные технологии для исключительной надежности

ULTRAHEAT[®] T450 - это компактный и в то же время гибкий ультразвуковой счетчик, который подходит для многих, особенно требовательных применений. Надежность, простота установки, конфигурация на месте, модернизация коммуникационных модулей, датчиков или источника питания - вот лишь некоторые из особенностей, которые отличают T450. Новый электронный дизайн обеспечивает электропитание по шине M-Bus и, таким образом, практически неограниченный срок службы. Уникальный журнал калибровки позволяет в любое время изменить место установки, тип датчика и энергопотребление.



Использование потенциалов улучшения

T450 предоставляет данные для выставления счетов, а также данные о текущем состоянии, эффективности и использовании системы отопления. Это позволяет ему анализировать потребление и делать выводы о потенциальных улучшениях и проблемах в системе. Клиенты также могут использовать значения, например минимумы, максимумы или средние значения, чтобы лучше оценить, является ли их индивидуальное потребление высоким или низким.



Подготовлено для всех невзгод

Измеритель также можно использовать в сложных условиях: DuraSurface™, цельнометаллические измерительные секции и датчики из нержавеющей стали обеспечивают точную и бесперебойную работу даже в неблагоприятных условиях. Загрязнение, абразивные частицы, пики давления, высокие температуры, перекося линии и вибрации не влияют на точное измерение T450. Тем не менее, воздействия окружающей среды, такие как механические и электромагнитные воздействия, не мешают работе T450.



Экономичная альтернатива

Интеллектуальный источник питания, экономичная электроника в сочетании с надежной технологией измерений и изменяемой конструкцией позволяют использовать T450 в течение очень длительного времени без сбоев или технического обслуживания и, при необходимости, ремонтировать. Если счетчик больше не соответствует современным стандартам, обновление встроенного программного обеспечения на месте дает возможность удовлетворить будущие требования.



Уметь реагировать на все обстоятельства в любое время

T450 универсален: благодаря сменным датчикам температуры, сменному источнику питания и одному слоту для коммуникационных модулей, T450 может быть адаптирован к системным требованиям в любое время. Кроме того, T450 предлагает исключительную гибкость, особенно благодаря журналу калибровки. Место установки, блок питания и тип датчика могут быть изменены в любое время - даже во время работы. Также возможно несколько обновлений прошивки.



Простое управление и обслуживание

T450 ориентирован на практическое использование и простоту эксплуатации: две кнопки упрощают управление устройством и просты в использовании даже при открытой крышке. Большие места для установки позволяют легко подключать кабели связи и датчики. Электронные и коммуникационные модули защищены рамой для предотвращения повреждений. Модули M-Bus имеют четыре клеммы вместо двух. Это позволяет последовательное соединение, в результате чего распределительные коробки могут быть опущены.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НАДЕЖНЫЙ и НАДЕЖНЫЙ

- Преобразователи из нержавеющей стали - устойчивы к:
 - истиранию и частицам
 - отложениям и химическим остаткам в контуре отопления
 - пики давления и отрицательное давление
- Термостойкость - 130 ° С постоянная
- Также для сложных условий окружающей среды:
IP68 для калькулятора и устройства измерения объема возможно
- Долгий срок службы благодаря чрезвычайно эффективной электронике

УМНЫЙ

- Параметризуемое место установки - даже во время работы
- Адаптивная измерительная сетка
- Подробные флаги ошибок
- Журнал с 44 контролируемыми функциями
- Индикация срока службы батареи

ПРАКТИЧЕСКИЙ и ГИБКИЙ

- Съёмные датчики температуры (Pt100 и / или Pt500)
- Двойные терминалы M-Bus
- Возможна замена батареи
- ЖК-символы для петли и отображения идентификатора
- Журнал калибровки для изменений в поле, даже после того, как ввод в эксплуатацию уже состоялся

ВАРИАЦИИ

- Теплосчетчик
- Охлаждающий метр
- Комбинированный счетчик тепла / охлаждения

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://landisgyr.nt-rt.ru/> || nrc@nt-rt.ru