HITEMP140-CF

Терморегистратор для обработки данных

HiTemp140-CF-3.9 HiTemp140-CF-3.1 HiTemp140-CF-2.1 HiTemp140-CF-1.1

Руководство пользователя

Чтобы ознакомиться с полным ассортиментом продукции MadgeTech, посетите наш веб-сайт **datalogion.ru**

LOGION
Авторизованный Дистрибьютор

Обзор продукта

Модель HiTemp140-CF сочетает в себе прочные характеристики стандартной модели HiTemp140 с дополнительной универсальностью для непосредственной интеграции в процессы консервирования. Этот высокоточный регистратор данных температуры, предназначенный для суровых условий, изготовлен из прочной нержавеющей стали и полностью погружаем, что делает его идеальным для использования в автоклавах. Он способен выдерживать температуры до +140 °C (+284 °F) и сохраняет точность ±0.1 °C (±0.18 °F).

Эта модификация оснащена резьбовым концом для беспроблемной совместимости как с фитингом CF202, так и с фитингом ThermaLock-Pro для консервирования, что расширяет его применение в пищевой промышленности. HiTemp140-CF способен хранить до 32,256 показаний и включает жесткий внешний зонд, который может измерять температуры до +260 °C (+500 °F), с возможностью выбора длины зонда до 7 дюймов. Оснащенный энергонезависимой твердотельной памятью, он обеспечивает сохранение данных даже при разрядке аккумулятора, записывая показания с отметкой даты и времени. HiTemp140-CF идеально подходит для непрерывного использования как в влажных, так и в сухих условиях при температурах до +140 °C (+284 °F).

Водонепроницаемость

Модель HiTemp140-CF полностью погружаема и соответствует стандарту IP68. Ее можно размещать в среду с глубиной до 230 футов (70 м) воды.

Руководство по установке

Установка программного обеспечения

Программное обеспечение можно скачать с веб-сайта MadgeTech по адресу madgetech.com. Следуйте инструкциям, предоставленным в Мастере установки.

Установка док-станции

IFC400 или IFC406 (продаются отдельно) — Пожалуйста, следуйте инструкциям, предоставленным в Мастере установки, для установки драйверов USB интерфейса. Драйверы также можно скачать с веб-сайта MadgeTech по адресу datalogion.ru.

IFC406

IFC400

Работа устройства

Подключение и запуск регистратора данных

1. После установки и запуска программного обеспечения подключите интерфейсный кабель к док-станции.
2. Подключите USB-конец интерфейсного кабеля к свободному USB-порту компьютера.
3. Поместите регистратор данных в док-станцию.
4. Регистратор данных автоматически появится в списке подключенных устройств в программном обеспечении.
5. Для большинства применений выберите «**Пользовательский запуск**» в меню и установите желаемый метод запуска, частоту считывания и другие параметры, подходящие для приложения ведения данных, и нажмите «**Запуск**». («**Быстрый запуск**» применяет последние параметры пользовательского запуска, «**Пакетный запуск**» используется для управления несколькими регистраторами одновременно, «**Запуск в реальном времени**» сохраняет набор данных по мере записи при подключении к регистратору.)
6. Статус устройства изменится на «**Запущено**» или «**Ожидает запуска**» в зависимости от выбранного вами метода запуска.
7. Отключите регистратор данных от интерфейсного кабеля и разместите его в среде для измерения.

Примечание: Устройство прекратит запись данных, когда память будет заполнена или устройство будет остановлено, если не включено циклическое использование памяти. В этот момент устройство не может быть перезапущено до тех пор, пока оно не будет подготовлено компьютерной системой.

Загрузка данных с регистратора данных

1. Поместите регистратор в док-станцию.
2. Выделите регистратор данных в **списке подключенных устройств**. Нажмите **Стоп** в меню.
3. После остановки регистратора данных, выделите его и нажмите **Загрузить**.
4. Загрузка перенесет и сохранит все записанные данные на ПК.

Установить пароль

Чтобы защитить устройство паролем, чтобы другие не могли его запустить, останавить или сбросить:

1. В панели **Подключенные устройства** выберите нужное устройство.
2. На вкладке **Устройство,** в группе **Информация** нажмите **Свойства**. Или щелкните правой кнопкой мыши на устройстве и выберите **Свойства** в контекстном меню.
3. На вкладке **Основные** нажмите **Установить пароль**.
4. Введите и подтвердите пароль в появившемся окне, затем выберите **ОК**.

Примечание: Данный продукт рассчитан на использование при температуре до 140 °C (284 °F). Пожалуйста, примите во внимание предупреждение о батарее. Продукт может взорваться при воздействии температуры выше 140 °C (284 °F).

Техническое обслуживание устройства

Замена батареи

Материалы: ER14250-SM

1. Открутите нижнюю часть регистратора и извлеките батарею.
2. Установите новую батарею в регистратор. Обратите внимание на полярность батареи. Важно установить батарею с положительной полярностью, направленной вверх к датчику. Неправильная установка может привести к неисправности продукта или взрыву при воздействии высоких температур
3. Закрутите крышку обратно на регистратор

Рекалибровка

MadgeTech рекомендует ежегодную рекалибровку. Чтобы отправить устройства на калибровку, посетите сайт datalogion.ru.

LOGION
Авторизованный Дистрибьютор

Нужна помощь?

Поддержка продукта и устранение неполадок

• Посетите нашу онлайн-библиотеку ресурсов по адресу datalogion.ru.

• Свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов по телефону +7 (951) 862-38-07 или по электронной почте info@datalogion.ru

Поддержка Программного Обеспечения MadgeTech 4

• Обратитесь к встроенному разделу справки программного обеспечения MadgeTech 4.

• Загрузите руководство по программному обеспечению MadgeTech 4 на сайте datalogion.ru

• Свяжитесь с нашей службой поддержки клиентов по телефону 7 (951) 862-38-07 или по электронной почте info@datalogion.ru

Авторизованный Дистрибьютор

Информация о заказе

HiTemp140-CF-1.1	902425-00	HiTemp140-CF с датчиком длиной 1.1″
HiTemp140-CF-1.2	902452-00	HiTemp140-CF с датчиком длиной 1.2″
HiTemp140-CF-1.3	902453-00	HiTemp140-CF с датчиком длиной 1.3″
HiTemp140-CF-1.4	902454-00	HiTemp140-CF с датчиком длиной 1.4″
HiTemp140-CF-1.5	902443-00	HiTemp140-CF с датчиком длиной 1.5″
HiTemp140-CF-1.6	902455-00	HiTemp140-CF с датчиком длиной 1.6″
HiTemp140-CF-1.8	902444-00	HiTemp140-CF с датчиком длиной 1.8″
HiTemp140-CF-2.1	902426-00	HiTemp140-CF с датчиком длиной 2.1″
HiTemp140-CF-2.2	902456-00	HiTemp140-CF с датчиком длиной 2.2″
HiTemp140-CF-3.1	902427-00	HiTemp140-CF с зондом длиной 3,1 дюйма
HiTemp140-CF-3.9	902428-00	HiTemp140-CF с зондом длиной 3,9 дюйма
HiTemp140-CF-5.4	902445-00	HiTemp140-CF с зондом длиной 5,4 дюйма
ThermaLock-1.1	902122-00	Thermowell 1,1 дюйма для HiTemp140-CF
ThermaLock-1.2	902102-00	Thermowell 1,2 дюйма для HiTemp140-CF
ThermaLock-1.3	902123-00	Thermowell1,3 дюйма для HiTemp140-CF
ThermaLock-1.4	902103-00	Thermowell 1,4 дюйма для HiTemp140-CF
ThermaLock-1.5	902124-00	Thermowell 1,5 дюйма для HiTemp140-CF
ThermaLock-1.6	902104-00	Thermowell 1,6 дюйма для HiTemp140-CF
ThermaLock-1.8	902125-00	Thermowell 1,8 дюйма для HiTemp140-CF
ThermaLock-2.1	902435-00	Thermowell 2,1″ для HiTemp140-CF
ThermaLock-2.2	902127-00	Thermowell 2,2″ для HiTemp140-CF
ThermaLock-3.1	902128-00	Thermowell 3,1″ для HiTemp140-CF
ThermaLock-3.9	902119-00	Thermowell 3,9″ для HiTemp140-CF
ThermaLock-5.4	902446-00	Thermowell5,4″ для HiTemp140-CF
CF202	902430-00	Фитинг для консервирования для HiTemp140-CF
IFC400	900319-00	Док-станция с USB-кабелем
IFC406	900325-00	Док-станция с мультиплексором на 6 портов и USB-кабелем
ER14250-SM *Ранее ER14250MR-145*	900097-00	Батарея для HiTemp140

Для получения скидок за количество звоните по телефону +7 (951) 862-38-07 или пишите по электронной почте info@datalogion.ru.

Авторизованный Дистрибьютор