



HiTemp140-CF

Регистратор данных высокой температуры

HiTemp140-CF надежно крепится к банкам, консервным банкам или другим емкостям с помощью фитинга MadgeTech, позволяя измерять проникновение тепла и распределение температуры пастеризованных и ретортированных продуктов.

HiTemp140-CF выдерживает температуру до 140 °C (284 °F), что делает его идеальным для использования в различных областях консервирования, в самых разных отраслях промышленности.

Для использования с:



Технические характеристики

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Действуют особые ограничения по гарантийным обязательствам. Для получения подробной информации звоните по телефону +7 (951) 862-38-07 или посетите datalogion.ru.

ТЕМПЕРАТУРА	
Датчик температуры	100 Ω платиновый ТДС
Диапазон измерений зонда	от -200 °C до +260 °C (от -328 °F до +500 °F) ТЕМПЕРАТУРА КОРПУСА РЕГИСТРАТОРА НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ 140 °C
Разрешение температуры	0,01 °C (0,02 °F)
Точность калибровки	±0,1 °C/±0,18 °F (от 20 °C до +140 °C/68 °F до +284 °F) ±0,3 °C/±0,54 °F (от -20 °C до +19,99 °C/-4 °F до +67,98 °F) ±0,4 °C/±0,72 °F (от -40 °C до -20,01 °C/-40 °F до -4,02 °F)

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	
Режимы запуска	Программируемый программно немедленный старт Отсрочка старта до 18 месяцев вперед
Режимы остановки	Вручную или по времени (конкретная дата и время)
Запись в реальном времени	Может использоваться с ПК для мониторинга и записи данных в режиме реального времени
Защита паролем	Для ограничения доступа к параметрам конфигурации в устройство может быть запрограммирован дополнительный пароль. Без пароля данные могут быть считаны.
Память	32 256 показаний
Настройки триггера	Можно установить высокие и низкие пределы. Как только данные достигнут или превысят установленные пределы, прибор запишет их в память. Также могут быть установлены двухуровневые триггеры запуска и остановки. Пользователи могут указать количество показаний, которые необходимо снять после срабатывания
Показания триггера	6 451 показание
Циклическая запись	Да
Скорость считывания	От 1 показания каждую секунду до 1 показания каждые 24 часа
Калибровка	Цифровая калибровка с помощью программного обеспечения
Дата калибровки	Автоматическая запись в устройстве
Тип батареи	Высокотемпературная литиевая батарея 3,6 В в комплекте; заменяется пользователем
Срок службы батареи	Обычно 2 года (скорость считывания 1 минута)
Формат данных	Дата и время с отметкой °C, K, °F или °R
Точность времени	±1 минута/месяц при температуре от 20 °C до 30 °C (от 68 °F до 86 °F) (автономный режим)
Компьютерный интерфейс	Требуется док-станция IFC400 или IFC406 USB; 125 000 бод.

Аккумулятор Предупреждение: опасность пожара, взрыва и сильных ожогов. Не допускайте короткого замыкания, зарядки, чрезмерного разряда, раздавливания, проникновения или сжигания. Батарея может потечь или взорваться при нагревании выше 150 °C (302 °F).

Совместимость с операционной системой	Windows XP SP3 или более поздняя версия
Совместимость программного обеспечения	Стандартное программное обеспечение версии 2.03.06 или более поздней версии Защищенное программное обеспечение версии 4.1.3.0 или более
Рабочая среда	От -40 °C до +140 °C (от -40 °F до +284 °F) От 0 %RH до 100 %RH, от 0,002 PSIA до 100 PSIA
Степень защиты IP	IP68
Размеры (корпус)	1,55 дюйма x 0,97 дюйма (39,3 мм x 24,6 мм)
Размеры (зонд)	HiTemp140-CF-1.1: 1.1 дюйм x 0,095 дюйма (27,94 мм x 2,4 мм) HiTemp140-CF-1.2: 1.2 дюйм x 0,095 дюйма (30,48 мм x 2,4 мм) HiTemp140-CF-1.3: 1.3 дюйм x 0,095 дюйма (33,02 мм x 2,4 мм) HiTemp140-CF-1.4: 1.4 дюйм x 0,095 дюйма (35,56 мм x 2,4 мм) HiTemp140-CF-1.5: 1.5 дюйм x 0,095 дюйма (38,1 мм x 2,4 мм) HiTemp140-CF-1.6: 1.6 дюйм x 0,095 дюйма (40,64 мм x 2,4 мм) HiTemp140-CF-1.8: 1.8 дюйма x 0,095 дюйма (45,72 мм x 2,4 мм) HiTemp140-CF-2.1: 2.1 дюйм x 0,095 дюйма (53,34 мм x 2,4 мм) HiTemp140-CF-2.2: 2.2 дюйм x 0,095 дюйма (55,88 мм x 2,4 мм) HiTemp140-CF-3.1: 3.1 дюйм x 0,095 дюйма (78,74 мм x 2,4 мм) HiTemp140-CF-3.9: 3,9 дюйма x 0,095 дюйма (99,06 мм x 2,4 мм) HiTemp140-CF-5.4: 5,4 дюйма x 0,095 дюйма (137,16 мм x 2,4 мм)
Вес	4,2 унции (120 г)
Материал	Нержавеющая сталь 316, радель
Сертификат	CE

Информация для заказа

HiTemp140-CF-1.1	902425-00	HiTemp140-CF с 1,1-дюймовым зондом
HiTemp140-CF-1.2	902452-00	HiTemp140-CF с зондом 1,2"
HiTemp140-CF-1.3	902453-00	HiTemp140-CF с зондом 1,3"
HiTemp140-CF-1.4	902454-00	HiTemp140-CF с зондом 1,4"
HiTemp140-CF-1.5	902443-00	HiTemp140-CF с 1,5-дюймовым зондом
HiTemp140-CF-1.6	902455-00	HiTemp140-CF с зондом 1,6"
HiTemp140-CF-1.8	902444-00	HiTemp140-CF с зондом 1,8"
HiTemp140-CF-2.1	902426-00	HiTemp140-CF с зондом 2,1"
HiTemp140-CF-2.2	902456-00	HiTemp140-CF с зондом 2,2"
HiTemp140-CF-3.1	902427-00	HiTemp140-CF с зондом 3,1"
HiTemp140-CF-3.9	902428-00	HiTemp140-CF с зондом 3,9"
HiTemp140-CF-5.4	905445-00	HiTemp140-CF с зондом 5,4"

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