



HiTemp140-M12

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Применяются ограничения на конкретные варианты гарантии. Позвоните по телефону +7(705) 282-59-59 или посетите www.laborin.kz для получения подробной информации.

ТЕМПЕРАТУРА	
Датчик температуры	Различные датчики RTD с разъемом M12 (продаются отдельно)
Диапазон измерений	18 Ом – 400 Ом, (-200 °C – +850 °C / -328 °F – +1562 °F) (зависит от датчика) ТЕМПЕРАТУРА КОРПУСА РЕГИСТРАТОРА НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ 140 °C
Температурное разрешение	0,0001 Ом, (0,01 °C / 0,018 °F) (зависит от датчика)
Калиброванная точность	±0,0462 Ом (от 18 Ом до 200 Ом) ±0,1 °C (-200 °C до +265 °C / -328 °F до +509 °F) ±0,1% от показания (+265 °C до 850 °C / +509 °F до 1562 °F) (зависит от датчика)
Тип разъема	M12 гнездо, 4 контакта

ОБЩИЙ	
Режимы запуска	Программируемый программным обеспечением немедленный запуск. Отсрочка запуска до 18 месяцев вперед.
Режимы остановки	Вручную или по времени (определенная дата и время)
Запись в реальном времени	Может использоваться совместно с ПК для мониторинга и записи данных в реальном времени.
Защита паролем	В устройство можно запрограммировать дополнительный пароль для ограничения доступа к параметрам конфигурации. Данные можно считывать без пароля.
Память	21,504 показаний
Цикличность памяти	Да
Скорость чтения	4 показания в секунду до 1 показания каждые 24 часа
Настройки триггера	Можно установить верхний и нижний пределы. Как только данные достигнут или превысят установленные пределы, устройство запишет данные в память. Также можно запрограммировать двухуровневые триггеры запуска и остановки. Пользователи могут указать количество показаний, которые необходимо снять после срабатывания устройства.

Показания в триггере	5864 показаний
Калибровка	Цифровая калибровка через программное обеспечение
Дата калибровки	Автоматически записывается на устройство
Тип батареи	В комплект входит высокотемпературная литиевая батарея напряжением 3,6 В, заменяемая пользователем
Срок службы батареи	Обычно 1 год (скорость считывания 1 минута при 25 °C/77 °F)
Формат данных	Дата и время с отметкой °C, K, °F или °R
Точность времени	±1 минута/месяц при 25 °C (77 °F)
Компьютерный интерфейс	Требуется док-станция USB IFC400 или IFC406; 125 000 бод
Операционная система, совместимость	Windows XP SP3 или более поздняя версия
Программное обеспечение, совместимость	Стандартное программное обеспечение MadgeTech версии 4.2.5.0 или более поздней версии Безопасное программное обеспечение MadgeTech версии 4.2.4.0 или более поздней версии
Операционная среда	- от 40 °C до +140 °C (от -40 °F до +284 °F). Относительная влажность от 0 % до 100 % без конденсации, давление от 0,002 до 60 фунтов на кв. дюйм (абс.)
Рейтинг IP	IP40 — только регистратор (без подключенного зонда). Регистратор унаследует степень защиты IP подключенного зонда (до IP68/IP69K включительно).
Размеры (логгер)	2,15 x 0,97 x 0,97 дюйма (54,5 x 24,6 x 24,6 мм)
Размеры (зонд)	Зависит от зонда
Масса	3 унции (85 г)
Материал	Нержавеющая сталь 316, Radel
Сертификат	CE

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БАТАРЕЕ: ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА, ВЗРЫВА И СИЛЬНЫХ ОЖОГОВ. НЕ ДОПУСКАТЬ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ, ЗАРЯДКИ, ЧРЕЗМЕРНОЙ РАЗРЯДКИ, РАЗДАВЛИВАНИЯ, ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРЬ И СЖИГАНИЯ. БАТАРЕЯ МОЖЕТ ПРОТЕЧЬ ИЛИ ВЗОРВАТЬСЯ, ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВЫШЕ 150 °C (302 °F).

Информация о заказе

HiTEMP140-M12	PN 900227-00	Высокотемпературный регистратор данных со встроенным разъемом для датчика M12
IFC400	PN 900319-00	Док-станция с USB-кабелем
IFC406	PN 900325-00	6-портовая мультиплексорная док-станция с USB-кабелем
ER14250-SMРанее ER14250MR-145	PN 900097-00	Сменный аккумулятор для HiTemp140-M12

Для получения скидок при заказе количества, звоните по телефону +7(705) 282-59-59 или отправьте электронное письмо на info@laborin.kz

