



HiTemp140-PT

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	100 Ом платиновый термометр сопротивления
Диапазон Измерения, зонда	- от 200 °C до +350 °C (от -328 °F до +662 °F) ТЕМПЕРАТУРА КОРПУСА РЕГИСТРАТОРА НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ 140 °C
Температурное разрешение	0,01 °C (0,02 °F)
Точность калибровки	±0,1 °C/±0,18 °F (от 20 °C до +140 °C/от 68 °F до +284 °F) ±0,3 °C/±0,54 °F (от -20 °C до +19,99 °C/от -4 °F до +67,98 °F) ±0,4 °C/±0,72 °F (от -40 °C до -20,01 °C/от -40 °F до -4,02 °F)

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.
Пароль	В устройство можно запрограммировать дополнительный пароль для ограничения доступа к параметрам конфигурации. Данные можно считывать без пароля.
Память	32,256 показаний
Настройка 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 триггера	6451 показаний
Циклическая запись	Да
Скорость чтения	1 показание каждую секунду до 1 показания каждые 24 часа
Калибровка	Цифровая калибровка через программное обеспечение
Дата калибровки	Автоматически записывается на устройство
Тип батареи	Высокотемпературная литиевая батарея напряжением 3,6 В, заменяемая пользователем

Срок службы батареи	Обычно 2 года (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 температуре от 20 °C до 30 °C (от 68 °F до 86 °F) (автономный режим)
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	Стандартная версия программного обеспечения 4.1.8.0 или более поздняя версия программного обеспечения 4.1.7.0 или более поздняя версия
Операционная среда	- от 40 °C до +140 °C (от -40 °F до +284 °F) От 0 % относительной влажности до 100 % относительной влажности, от 0,002 до 100 фунтов на квадратный дюйм
Размеры (корпус)	Диаметр 1,9 дюйма x 0,97 дюйма (48 мм x 24,6 мм)
Размеры* (Зонд PT-1)	Наконечник зонда: Диаметр 1,7 дюйма x 0,125 дюйма (42 мм x 3,2 мм) Сгибаемая часть: 22 дюйма x 0,062 дюйма в диаметре (559 мм x 1,6 мм в диаметре)
Размеры* (Зонд PT-5)	Наконечник зонда: Диаметр 4,8 дюйма x 0,125 дюйма с диаметром ручки 1 дюйм x 0,188 дюйма (диаметр 121 мм x 3,2 мм с диаметром ручки 25 мм x 4,8 мм) Сгибаемая часть: 22 дюйма x 0,062 дюйма в диаметре (559 мм x 1,6 мм в диаметре)
Размеры* (Зонд PT-1-12)	Наконечник зонда: Диаметр 1,7 дюйма x 0,125 дюйма (42 мм x 3,2 мм) Сгибаемая часть: 12 дюймов x 0,062 дюйма в диаметре (305 мм x 1,6 мм в диаметре)
Масса	4,2 унции (120 г)
Материал	Нержавеющая сталь 316, Radel
Сертификат	CE

* Зонд не должен быть согнут на расстоянии менее 1 дюйма от сварного шва.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О БАТАРЕЕ: ОПАСНОСТЬ ПОЖАРА, ВЗРЫВА И СЕРЬЕЗНЫХ ОЖОГОВ. НЕ ДОПУСКАЙТЕ КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ, ЗАРЯДКИ, РАЗРЯДА, РАЗДАВЛИВАНИЯ, ПРОНИКНОВЕНИЯ ВНУТРЬ И СЖИГАНИЯ. АККУМУЛЯТОР МОЖЕТ ПРОТЕЧЬ ИЛИ ВЗОРВАТЬСЯ ПРИ НАГРЕВЕ ВЫШЕ 150 °C (302 °F).

Информация о заказе

HiTemp140-PT-1	PN 900230-00	Регистратор данных температуры расширенного диапазона с 24-дюймовым гибким зондом и 1-дюймовым прокалывающим наконечником
HiTemp140-PT-1-KR	PN 902152-00	Регистратор данных температуры с расширенным диапазоном, 24-дюймовым гибким зондом с 1-дюймовым прокалывающим наконечником и кольцом для ключей на конце
HiTemp140-PT-5	PN 900243-00	Регистратор данных температуры расширенного диапазона с 24-дюймовым гибким зондом и 5-дюймовым прокалывающим наконечником
HiTemp140-PT-5-KR	PN 902365-00	Регистратор данных температуры с расширенным диапазоном измерения, 24-дюймовым гибким зондом с 5-дюймовым прокалывающим наконечником и кольцом для ключей на конце
HiTemp140-PT-1-12	PN 902306-00	Регистратор данных температуры расширенного диапазона с 12-дюймовым гибким зондом и 1-дюймовым прокалывающим наконечником
HiTemp140-PT-1-12-KR	PN 902400-00	Регистратор данных температуры с расширенным диапазоном, 12-дюймовым гибким зондом с 1-дюймовым прокалывающим наконечником и кольцом для ключей на конце
IFC400	PN 900319-00	Док-станция с USB-кабелем
IFC406	PN 900325-00	6-портовая мультиплексная док-станция с USB-кабелем
ER14250-SM Panee ER14250MR-145	PN 900097-00	Сменная батарея для HiTemp140-PT

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