



ЮШРИК-4 Одноразовый USB-термоиндикатор

Предназначенный для однократного применения, экономичный и надежный термоиндикатор ЛогТэг® ЮШРИК-4 записывает и хранит данные о температуре в реальном времени, диапазон измеряемых температур от -25°C до +60°C (-13°F до +140°F).

ЮШРИК-4 сочетает все функции современного термоиндикатора с рассчитанной на 3937 записей памятью и 6-месячной продолжительностью эксплуатации в надежном и недорогом корпусе.

Показания загружаются с помощью программы ЛогТэг Анализатор, которая предоставляет возможность отобразить данные в виде графика, таблицы или в статистических форматах и позволяет электронное архивирование или экспорт данных.

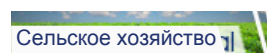
ЮШРИК-4 подключается непосредственно к компьютеру с помощью USB для легкой настройки пользователем широкого диапазона параметров записи и условий тревоги.

Красный индикатор Тревога обеспечивает немедленное оповещение - без доступа к ПК - если какое-либо из показаний выходит за пределы, заданные во время настройки устройства. Зеленый индикатор ОК является визуальным подтверждением того, что устройство работает.

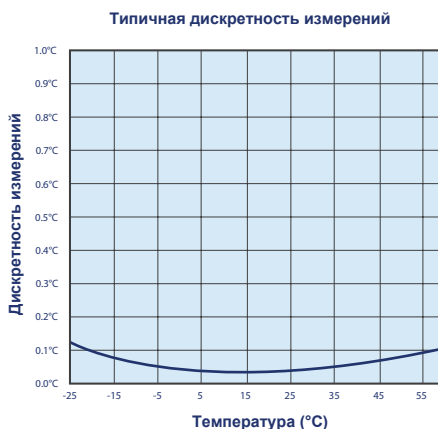
Основные особенности

- Интегрированный USB-разъем - не требуется отдельного Гнезда Интерфейса.
- До 3,937 показаний температуры в реальном времени.
- Настраиваемые пользователем функции - не нужно покупать специальный термоиндикатор для каждой области применения.
- Настройте параметры запуска, интервал считывания данных, параметры тревоги и многое другое.
- Часы реального времени позволяют отмечать дату/время каждого показания о температуре.
- Запуск с помощью кнопки старт с возможностью задержки или по настроенному времени и дате.
- Надежный и прочный поликарбонатный корпус с ушком для безопасного крепления.
- **Подходит для нескольких независимых приемников, клинических испытаний и конечного распределения.**

Рекомендуемые области применения



Графики точности/дискретности измерений



Specifications

Модель продукта	USRIC-4 (ЮШРИК-4)
Диапазон измерений	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F)
Разрешение	0.1°C (0.1°F)
Номинальная абсолютная точность	Более ±0.5°C (±0.9°F) для измерений от -5°C до +30°C (23°F до +86°F) Более ±0.8°C (±1.5°F) для других измерений
Время реакции датчика	Обычно менее 5 минут (T90) в движущемся воздухе (1м/с)
Емкость	3937 показаний в реальном времени, энергонезависимая память
Интервал считывания	Регулируемый, от 1 минуты до 18 часов
Варианты начала мониторинга	Нажать кнопку старт или задать дату/время старта
Индикация мониторинга	Мигающий индикатор 'OK' / мигающий индикатор 'ТРЕВОГА'.
Время загрузки	Обычно менее 10 секунд с момента подключения для доступа данных в ЛогТэг® Анализатор.
Климатическое исполнение	IEC 60529: IP64 с установленным колпачком USB
Батарея	3V Литиевая - заменяемая
Функции Тревоги	Верхняя/нижняя, единственное, последовательные и совокупные события тревоги, индикаторы 'OK'/'ТРЕВОГА'
Интерфейс подключения	USB 2.0, вилка типа A
Программное обеспечение	PDF Reader, ЛогТэг Анализатор® 2.6 или новее
Ресурс работы батареи	До двух лет перед настройкой. Срок эксплуатации с момента настройки - шесть месяцев.
Размер	93мм(Д) x 54.5мм(Ш) x 8.6мм(Т) включая защитный колпачок USB.
Вес	31г
Материал корпуса	Поликарбонат

Соответствие & Сертификация

	Предназначен для поддержки цифровых подписей в соответствии с FDA CFR21 Часть 11.
	Протестировано и соответствует FCC Часть 15 Подразделы A и B. Протестировано и соответствует директивам ЕС EMC (EN 50081-1:1992 & EN 61000-6-1:2001)
	Соответствует Директиве ЕС RoHS (ограничение использования определенных опасных веществ в электрическом и электронном оборудовании).

Аксессуары



Защитный корпус



Настенный кронштейн

Наша БЕСПЛАТНАЯ программа ЛогТэг Анализатор обеспечивает лёгкую в использовании, мощную платформу для настройки любых устройств ЛогТэг перед размещением и для загрузки данных и анализа, когда устройство извлекается.

