

Регистрирующий термоиндикатор для любой отрасли



TRIX-8

Термоиндикатор регистрирующий
многократного использования

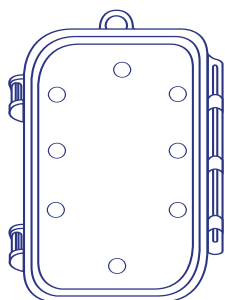
LogTag Recorders



LogTag® TRIX-8 - универсальный регистратор температуры многократного использования, обеспечивающий измерение температуры с высоким разрешением в диапазоне от -40°C до +85°C.

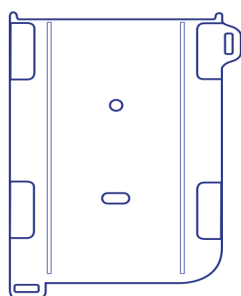
LogTag® TRIX-8 соответствует международным стандартам для устройств контроля температуры, таким как FCC, CE, RCM, TÜV, EN12830, WHO PQS и RoHS. Это демонстрирует его качество и пригодность для задач контроля температуры, где требуются точность и постоянство.

Аксессуары



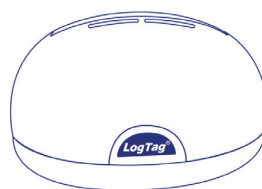
Защитный бокс

Не включено



Настенное крепление

Не включено



Интерфейс LTI-HID

Не включено



Интерфейс LTI-WiFi

Не включено

Особенности



Часы реального времени обеспечивают точную привязку температуры к времени.



До 8000 показаний - достаточно для продолжительного мониторинга



Инспекционные метки в процессе мониторинга.



Лучшее время выгрузки данных - менее 5 секунд



Обширные возможности настройки сигналов тревоги, интервала записи и продолжительности мониторинга.



Встроенная батарея обеспечивает 1 год хранения, а затем 2–3 года нормальной эксплуатации.

Области применения



Фармацевтика



Сельское хозяйство



Склад



Транспортировка



Лаборатории



Продукты

Характеристики

Название модели	TRIX-8
Диапазон измерения датчика	-40°C ... +85°C (-40°F ... +185°F).
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +85°C (-40°F ... +185°F).
Диапазон температур хранения	-30°C ... +55°C (-22°F ... +131°F).
Номинальное разрешение считывания температуры	Менее 0,1°C при температуре от -40° C до +40°C. Менее 0,2°C при температуре от +40°C до +80°C. Менее 0,4°C при температуре от +80°C до +85°C.
Номинальная точность считывания температуры	Лучше ±0,5°C при температуре от -20°C до +40°C. Лучше ±0,7°C при температуре от -30°C до -20°C и от +40°C до +60°C. Лучше ±0,8°C при температуре от +60°C до +85°C. Лучше ±0,9°C при температуре от -40°C до -30°C.
Время реакции датчика	Обычно менее 5 минут (T90) в движущемся воздухе (1 м/с).
Объем памяти	8031 показание температуры. 53 дня при 10 минутном интервале записи, 80 дней при 15 минутном интервале.
Интервал записи	Настраиваемый, от 30 секунд до нескольких часов.
Параметры запуска записи	Запуск по нажатию кнопки или в заданные дату и время. Настраиваемая задержка запуска после нажатия кнопки до 18 часов
Индикация записи	Мигающий индикатор «OK» / мигающий индикатор «ALERT».
Сигнализация	1 верхний и 1 нижний температурные пороги (настраиваемые).
Время загрузки данных	Обычно менее 5 секунд при заполненной памяти (8031 показания), в зависимости от используемого ПК.
Степень защиты	IP65 (примерно соответствует NEMA 4).
Источник питания	CR2450 3V LiMnO ₂ батарея (встроенная).
Срок службы батареи	1 год хранения, затем 2-3 года обычного использования (15 минутный интервал записи, загрузка данных ежемесячно).
Интерфейс подключения	Интерфейсы LogTag LTI-HID / LTI-WiFi
Программное обеспечение	LogTag Analyzer или LogTag Online
Размер	86 мм (В) x 54,5 мм (Ш) x 8,6 мм (Т).
Вес	33 грамма
Материал корпуса	Поликарбонат

