



Model: GM1370

Одноразовый регистратор температуры NFC Инструкция по эксплуатации



I. Знакомство с продуктом

Этот регистратор температуры используется для контроля условий хранения и транспортировки продуктов питания, лекарственных препаратов, вакцин, плазмы крови и других чувствительных к температуре товаров. Результаты измерений можно считывать дистанционно через модуль NFC, не нарушая упаковку продукта. Причем данные все еще можно считать даже если батарея регистратора полностью разряжена.

II. Описание продукта



III. Технические характеристики

Диапазон измерения	-25°C~60°C(-13°F~140°F)
Разрешение	0.1°C
Условия хранения	-25°C~60°C(-13°F~140°F)
Погрешность	±0.5°C(±0.9°F)
Датчик	Встроенный NTC ¹
Память	4000 записей
Интервал	Регулируемый от 1 до 240 мин
Отсрочка записи	Регулируемая от 1 до 240мин
Питание	Встроенная батарея CR2032
Степень защиты	IP67 ²

Размеры	70*50*2.4 мм
Вес	10 г
Метод запуска	Долгое нажатие на кнопку управления
Режим хранения	Циклический режим/остановка при заполнении памяти
Остановка режима чтения	При заполнении хранилища /после чтения данных
Оборудование для чтения	Телефон с модулем NFC
Метод чтения	Поместите заднюю часть телефона в пределах 5 см
Системные требования	Android 4.0 или выше
Срок службы	Батареи можно использовать в течение 1 года при температуре окружающей среды 25°C, с интервалом записи 15 минут, в режиме циклического хранения.

Прим. 1. Перед запуском рекомендуется хранить прибор при комнатной температуре.
2. Чтобы обеспечить уровень защиты продукта, не погружайте диктофон в агрессивные жидкости, такие как спирт или олеиновая кислота, на длительное время.

IV. Инструкции по эксплуатации

Используйте мобильный телефон для настройки и запишите информацию о конфигурации перед началом записи. Настройка конфигурации: включите приложение на мобильном телефоне и нажмите для записи. После настройки информации о конфигурации поместите NFC рядом с мобильным телефоном; если запись завершена, приложение отобразит успешную конфигурацию. Начало записи: нажмите и удерживайте кнопку в течение 5 секунд, если светодиод медленно мигает (1 секунду) два раза, это означает, что запись никогда не начиналась, и режим переключается на запись. LED* ***** ** ** **
Считывание результатов: включите приложение и поместите NFC рядом с телефоном, приложение автоматически распознает NFC, затем нажмите «Сканировать», чтобы прочитать, пожалуйста, держите NFC рядом с телефоном. во время чтения. Настройка по умолчанию: отложенный запуск на 10 минут, время интервала 5 минут.

Проверка состояния: короткое нажатие кнопки. Если светодиод медленно мигает три раза, это означает, что запись не началась. LED**** ** ** **
Если светодиод быстро мигнет пять раз, это означает, что запись началась. LED** ** ** ** ** ** ** **

IV. Описание приложения

- 1. Основной интерфейс (рис. 1)**
(1) Включите функцию NFC на мобильном телефоне.
(2) Поместите телефон рядом с регистратором температуры и нажмите сканирование, чтобы считать данные.
(3) Нажмите кнопку записи, чтобы войти в интерфейс конфигурации.

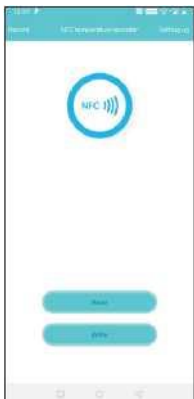


Рис 1



Рис 2

- 2. Настройка конфигурации (рис. 2)** После ввода информации поместите телефон рядом с регистратором температуры, пока на экране не отобразится сообщение «Конфигурация выполнена успешно»

3. Нажмите для сканирования (рис. 3)

Вам необходимо сохранить данные после сканирования данных, затем вы можете просмотреть данные в интерфейсе истории.



Рис 3

Интерфейс записи (рис. 4)

Нажмите кнопку «Редактор» и выберите несколько данных для удаления. Нажмите данные, чтобы войти в подробный интерфейс данных

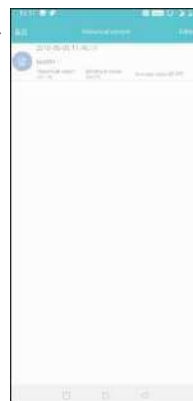


Рис 4

5. Интерфейс данных (рис. 5)

Данные отображаются в виде диаграмм и списков, также можно просмотреть информацию о конфигурации.



Рис 5

6. обработка данных:

«Запрос» — фильтрация по значениям температуры и времени. «Экспорт» — экспорт данных в формате PDF или excel.



Специальные заявления:
Наша компания не несет никакой ответственности за использование выходных данных этого продукта в качестве прямого или косвенного доказательства. Мы оставляем за собой право изменять дизайн и технические характеристики продукта без предварительного уведомления