Регистратор температурных данных ELECHICO

Для защиты продовольственных грузов, включая фрукты, на всем пути «от фермы к столу».

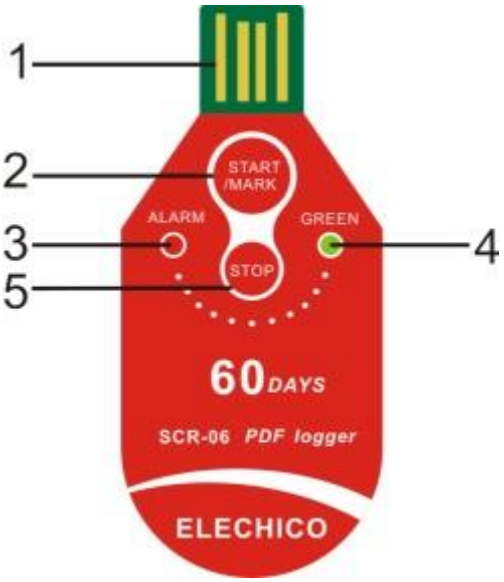
По последним данным, примерно 50% мирового производства продуктов питания теряется из-за широко распространенной неэффективности при транспортировке, распределении и хранении скоропортящихся продуктов. Таким образом, безопасность поставок продуктов питания и фруктов часто зависит от соблюдения и выполнения нормативных требований к температурному режиму.

Регистратор температурных данных ELECHICO специально предназначен для контроля транспортировки продуктов, подлежащих соблюдению «холодовой цепи». Однократные показания температуры сохраняются в течение всей продолжительности программы измерений. Технология подключения plug & play, позволяет создавать подробный отчет в формате PDF без необходимости использования проприетарного (запатентованного) программного обеспечения или интерфейса.

Он используется для регистрации температуры хранения и транспортировки продуктов питания, изделий медицинского назначения, товаров из области химической медицины, термочувствительных предметов повседневной жизни, а также в контейнерах для морских и воздушных грузов.

Он может использоваться в фармацевтике для соблюдения «холодовой цепи».

Информация о нашем регистраторе данных представлена ниже:



1. USB 2.0 подключение plug & play.
2. Кнопка СТАРТ/MARK
3. ТРЕВОГА: Красный LED индикатор
4. Зеленый LED индикатор
5. Кнопка СТОП

Спецификация:

Характеристики	Описание
Диапазон измерений	-22ºF до 158ºF (-30°C до 70°C)
Точность	±0,5℃（-20~+40℃）, ±1C (в другом диапазоне)
Время загрузки данных	30 секунд

Заводские запрограммированные сигналы и задержки	Высокие и низкие уровни по всему стандартному диапазону, 30 минут отсрочка запуска и сигнала тревоги
Батарея	CR2032 литиевая батарея
Размеры/Корпус	1,87” x 3,27” x 0,236” (47,3мм x 83,0мм x 6,0мм)
Вес	0,367 oz. (10,4 г)
Срок годности	12 месяцев
Сертификация	CE Mark, Калибровка для NIST, соответствует RoHS
Индикатор	Зеленый и красный LED
Степень влагозащиты	IP67
Условия хранения	-4ºF до 122ºF (-20°C до 50°C), 0% до 95% относительной влажности без конденсации
Системные требования	WIN XP/ 7/8 and MAC. Требуется программное обеспечение Adobe Reader
Интерфейс	USB 2.0