



Приклад розміщення реєстратора температури (логгера) Elitech RC-4 в термоконтейнері нашого виробництва

Реєстратори температур (логгери)

(з ЖК-дисплеєм, виносним датчиком та можливістю перегляду інформації з/без підключення до ПК)

Для контролю температури всередині термоконтейнера або термосумки в режимі онлайн та фіксації нижнього і верхнього температурного порогу протягом усього шляху з можливістю в подальшому зчитування даних через USB-інтерфейс, ми пропонуємо використовувати реєстратори температур. Вони відображають поточну температуру онлайн, отриману з виносного датчика.

Також вони дозволяють переглядати на дисплеї мінімальну і максимальну температуру в заданий період транспортування (дана функція дозволяє, не розкриваючи термоконтейнер переконаватися, що при транспортуванні температура в ньому не вийшла із заданих режимів). Датчик реєстратора виконаний у вигляді зонда, який встановлюється безпосередньо біля ТЛП, які транспортується.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Логгер (реєстратор) температури Elitech RC-4 використовується в основному для запису температури під час зберігання і транспортування харчових продуктів, медикаментів, вакцин, препаратів крові, хімікатів та інших продуктів.

Переваги реєстратора температури Elitech RC-4:

- Повністю автономний - прилад в своїй роботі не залежить від комп'ютера. Контакт з комп'ютером необхідний тільки для зчитування інформації та налаштування приладу.
- Побудова звіту - всього лише одним натисненням на кнопку, Ви отримуєте готовий звіт з графіком, з мінімальною, максимальною і середньою температурою за період запису.
- Термолігер Elitech RC-4 оснащений знімним виносним датчиком для вимірювань в екстремальних умовах температури і вологості
- Працює від потужної батарейки CR2450, що дозволяє приладу працювати автономно при середніх температурах більше 1 року



- Великий обсяг пам'яті: наприклад, якщо задати інтервал запису 30 хв (зазвичай такий інтервал ставлять під час перевезення вантажів), Elitech RC-4 буде безперервно писати 333 дні (поки не закінчиться пам'ять).
- Після того як логгер RC-4 почне писати, призупинити запис без підключення до комп'ютера не можливо. Відповідно відпадає необхідність в пломбах, так як при будь-якій спробі його перепрограмувати будуть загублені записані раніше дані.
- Можливість дивитися онлайн без підключення до комп'ютера температуру на дисплеї (як на звичайному термометрі), час, максимальну, мінімальну і середню температуру.
- Висока якість від відомого Європейського бренду фірми Elitech.
- Прилад відповідає всім Європейським стандартам якості.

Технічні характеристики реєстратора температури RC-4:

- Температура: °C або °F за бажанням
- Діапазон вимірювання температури: -30 °C ~ + 60 °C
- Діапазон вимірювання температури зовнішнім датчиком: -40 °C ~ + 85 °C
- Точність: ± 0,5 °C (-20 °C ~ + 40 °C); Інші ± 1 °C; Дозвіл: 0,1 °C;
- Пам'ять: 16000points (MAX);
- Інтервал запису: 10 с ~ 24 годин регулювання;
- Датчик: внутрішній NTC термальний резистор;
- Інтерфейс зв'язку: USB-інтерфейс;
- Живлення: батарея CR2450 або через інтерфейс USB;
- Термін служби батареї: при температурі 20-30 °C та інтервалу запису 15 хв становить від 7 місяців до одного року.



Кожен товар має Свідоцтво про калібрування від ДП «Укрмедтестстандарт» з заводським номером логгера температури. Гарантія – 1 рік. Строк служби – до 5 років.

