

Одноразовый регистратор температуры EVI 330-T85 с USB-интерфейсом



Одноразовый регистратор температуры EVI 330-T85 с USB-интерфейсом необходим для проверки на соответствие температуры необходимым параметрам во время транспортировки и хранения необходимо для обеспечения безопасности и сохранности качества продукции, чувствительной к изменениям температур.

Примерами такой продукции могут служить иммунобиологические лекарственные препараты, вакцины, пищевые продукты, реагенты, сельскохозяйственная продукция и т.д.

Одноразовый регистратор температуры EVI 330-T85 имеет встроенную электронную память, что обеспечивает непрерывный контроль во время транспортировки товара, а также позволяет фиксировать нарушения температурного режима.

Регистратор имеет компактный размер и питание от батареи. Широкий диапазон и высокая точность позволяет контролировать условия перевозки при низких температурах.

Наличие USB-интерфейса позволяет легко подключить регистратор к ПК без дополнительных кабелей или переходников. Бесплатное программное обеспечение не требует специальной подготовки или обучения пользователя. По окончании транспортировки пользователь с помощью LED-индикатора может легко установить, соблюдался ли требуемый температурный диапазон. Более детальная информация отображается в отчете (формат pdf), который автоматически генерируется при подключении регистратора к ПК.

Технические характеристики

Модель	EVI 330-T85
Диапазон измерения температуры, °C	От -85 до +50
Точность измерения температуры, ±°C	2,0 (при темп. от -85 °C до -30 °C) 0,8 (при темп. от -30 °C до -20 °C) 0,5 (при темп. от -20 °C до +50 °C)
Разрешающая способность при измерении температуры, °C	0,1
Температура хранения, °C	От -30 до +60
Объем памяти	20 000 значений
Первичный преобразователь температуры	Pt 1000
Время обновления (регистрации) показаний (регулируемое)	От 1 мин до 24 ч
Класс защиты	IP 65
Батарейка	Литиевая (CR2032), 3 В
Срок службы батарейки	100 дней при температуре выше -30 °C; 100 часов при температуре ниже -30 °C; + 9 месяцев хранения до начала использования
Внешние размеры (Ш x Г x В), мм	80 x 28 x 12
Вес, г	16