

АкваТаб-303 - терморегистратор для фармацевтических холодильников

Описание



АкваТаб-303 - это линейка компактных автономных регистраторов температуры и влажности из нержавеющей стали, которые можно размещать непосредственно в среде измерения без необходимости использования кабелей или средств связи.

Небольшой размер, устойчивость к внешним воздействиям и практически неразрушимая конструкция делают эти датчики идеальными для фармацевтических холодильников, контроля температуры при перевозке вакцин, автоклавов, стерилизаторов и пр.

Программное обеспечение и USB-считыватель

Для настройки и экспорта данных из памяти регистраторов в комплекте идет специальный считыватель с двумя разъемами для подключения сенсоров.

Для настройки датчиков и получения их результатов требуется как минимум один считыватель и одна копия программного обеспечения.

АкваТаб-303 поставляется в четырех вариантах

- **АкваТаб-303-Б** - это базовая модель, работающая в диапазоне температур от -30°C до $+85^{\circ}\text{C}$. Разрешение составляет 0.5°C . Если бюджет является ключевым фактором, то данный вариант — отличный выбор.
- **АкваТаб-303-РП** – регистратор общего назначения с более высоким разрешением и в два раза большим объемом памяти, чем у модели Б. Разработан для задач температурным режимом, таких как мониторинг холодильников для вакцин и крови, исследований окружающей среды и экомониторинга.
- **АкваТаб-303-Т** обеспечивает мониторинг значений, превышающих 100°C . Разработан для задач с температурой кипения воды или близкой к ней. Применяется в автоклавах и стерилизаторах.
- **АкваТаб-303-Г** измеряет также относительную влажность от 0% до 100%. Используется в различных производственных и складских задачах, для мониторинга окружающей среды на открытом воздухе.



АкваТаб-303 - терморегистратор для фармацевтических холодильников

Технические характеристики

АкваТаб-303-Б – базовая модель			
Точность	Диапазон	Разрешение	Память
±1°C	от -30°C до 85°C	0.5°C	2000 образцов
АкваТаб-303-РП – высокоточная модель			
Точность	Диапазон	Разрешение	Память
±0.5°C	от -30°C до 85°C	0,5°C / 0,0625°	8,000 / 4,000
АкваТаб-303-Т – модель для более высоких температур			
Точность	Диапазон	Разрешение	Память
±0.5°C	от 0°C до 125°C	0,5°C / 0,0625°	8,000 / 4,000
АкваТаб-303-Г – измеритель температуры и влажности			
Точность	Диапазон	Разрешение	Память
±0.5°C	от -30°C до 85°C	0,5°C / 0,0625° 0 – 100 % влажн.	4,000 / 2,000 (влажн. + темп.)