



Описание Fluke 9936A

Log Ware III – это клиент-серверное приложение, которое можно использовать в масштабах всего предприятия для записи, извлечения и анализа данных о состоянии внешней среды. Log Ware III можно установить для клиента или на сервер, в многопользовательском режиме или на отдельный ПК как автономную систему.

Приложение Log Ware III предназначено для получения данных о состоянии внешней среды с термогигрометра модели 1620/1620A DewK по протоколу RS-232 или TCP/IP (Ethernet). Кроме того, оно поддерживает беспроводную связь по протоколу беспроводной связи IEEE 802.15.4.

Log Ware III удаленно отслеживает и заносит практически бесконечное количество одновременных сеансов регистрации в единое центральное хранилище данных. Это означает, что данными с нескольких устройств DewK можно управлять в режиме реального времени через Ethernet, по протоколу RS-232 или беспроводной связи.

Данные могут фиксироваться с одного или обоих датчиков DewK, что позволяет получать до двух исходных значений температуры и влажности на каждое устройство DewK.

Приложение Log Ware III позволяет настраивать цвет графика, сигналы и статистику в процессе работы. Сеансы регистрации можно запускать и останавливать с компьютера. Приложение Log Ware III поддерживает «горячее подключение», что позволяет удалять и заменять датчики, не отключая сеанс регистрации. Также Log Ware III поддерживает такие функции обеспечения безопасности, как пароли для отдельных пользователей или групп, встроенную учетную запись администратора, предустановленные группы пользователей и настраиваемые разрешения для обеспечения целостности всех сохраняемых данных.

Регулируемые настройки электронной почты позволяют отправлять электронные письма выбранным получателям, в том числе на сотовые телефоны и КПК, при запуске, окончании или прерывании сеанса регистрации, когда садится аккумулятор DewK, когда требуется калибровка датчика или когда превышен сигнальный уровень температуры или влажности.

Данные с устройств DewK можно импортировать в программное обеспечение, что очень удобно в случае отключения электропитания сети или невозможности физического подключения устройства DewK к ПК или сети.

Вы готовы погрузиться в свои данные? Данные за прошлые периоды можно просматривать по участку датчика (модели/серийному номеру) или сеансу регистрации и отображать в электронной таблице. Зарегистрированные данные также можно импортировать в формат HTML, RTF или ASCII для использования в аналитическом программном обеспечении или просто распечатать архивные данные и графики.

Настраиваемые графики в приложении LogWare III с возможностью изменения масштаба позволяют легко анализировать статистику данных. Точки данных, которые требуют уточнения, можно выделить, добавить примечания и вернуться к ним позднее. Статистика в приложении LogWare III включает минимальные, максимальные, средние значения, стандартное отклонение. В распечатываемых отчетах отсчитываются проценты измерений температуры и влажности, не соответствующих заданному диапазону.

Функции регистрации данных в приложении LogWare:

- Данные с нескольких устройств DewK можно регистрировать в режиме реального времени через Ethernet, по протоколу RS-232 или беспроводной связи.
- Приложение поддерживает «горячее подключение», что позволяет удалять и заменять датчики, не отключая сеанс регистрации.
- Экспорт данные в режиме реального времени для использования в программах калибровки и управления MET/CAL.
- Произвольный интервал выборки от 1 секунды до 24 часов.
- Произвольная дата и время задержки пуска для регистрации данных в нерабочие часы в режиме реального времени.
- Произвольные варианты завершения регистрации (остановки сеанса по наступлению заданного времени или получения заданного количества показаний).
- Сохранение всех показаний в центральное хранилище данных.
- Произвольные настройки верхних и нижних пределов тревоги с выбором пользовательских событий (можно настроить воспроизведение файла .WAV или запуск приложения, например, программы-пейджера, при срабатывания тревоги).
- **Функции графического представления данных LogWare:**
- Формирование графиков и расчет статистики по мере регистрации данных.
- Настройка цвета графика, сигналов и статистики.
- Кривые температуры и влажности на одном и том же или на разных графиках.
- Возможность изменения масштаба графика.

Функции анализа данных в приложении LogWare:

- Выбор данных для отображения по участку или датчику и диапазону даты или времени.
- Представление всех зарегистрированных показаний в виде электронной таблицы.
- Статистические расчеты.
- Экспорт зарегистрированных данных в различные типы файлов.
- Возможность добавлять к любым показаниям выделения и примечания.
- Возможность открывать одновременно несколько окон. Функции обеспечения безопасности в приложении LogWare

- Встроенная учетная запись администратора для выполнения административных функций.
- Учетные записи для отдельных пользователей или групп.
- Настраиваемые разрешения для каждой учетной записи пользователя, позволяющие ограничивать доступ к функциям программного обеспечения.
- Вход в систему с указанием имени пользователя и пароля.
- Активация и деактивация учетных записей отдельных пользователей для разрешения или запрета входа в систему.
- Активация и деактивация отдельных регистраторов, датчиков и участков для разрешения или запрета их использования. Дополнительные функции приложения. **LogWare**
- Регулируемые настройки электронной почты позволяют отправлять электронные письма выбранным получателям, в том числе на сотовые телефоны и КПК, при запуске, окончании или прерывании сеанса регистрации, когда садится аккумулятор DewK, когда требуется калибровка датчика или когда превышен сигнальный уровень температуры или влажности и т. д.
- Просмотр сохраненных данных в центральном хранилище данных с клиентского компьютера LogWare III по сети.
- Экспорт данных в несколько типов файлов: HTML, RTF или ASCII.
- Печать отчетов и графиков.
- Прикрепление комментариев к точкам данных.

Характеристики Fluke 9936A

Технические характеристики Fluke 9936A

Вес, кг

0.1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83