



Для Чего Нужна Автоматическая Система Мониторинга Резервуаров?

Некоторые характерные черты
механического измерения при помощи
метроштока

- Лимитированная точность и потенциальная возможность ошибочности отчета
- Воздействие вредной среды как на работников, так и на заправочный терминал
- В зависимости от типа установленного резервуара, Вы провоцируете выброс паровоздушной смеси в атмосферу каждый раз, используя метрошток
- Высокие трудозатраты, работники тратят время на замеры, которое может быть использовано более рационально



Для Чего Нужна Автоматическая Система Мониторинга Резервуаров?

Простое соединение между системой кассовых терминалов и измерительными зондами

- Весьма бюджетная версия без Ж/К дисплея, является более затратоэффективной.
- Colibri может передавать данные инвентаризации в систему кассовых терминалов
- Интерфейс с системой кассовых терминалов через Serial или порт Ethernet
- Стандартные протоколы для передачи данных



Для чего Нужна Автоматическая Система Мониторинга Резервуаров?

Автоматическая система мониторинга резервуаров Colibri позволит Вам

- Точно определять инвентарные показатели в любое время непосредственно на станции
- Отразить уровень, температуру, объем нетто и брутто, плотность и массу продукта в одном отчете
- Определить точное количество топлива за которое Вы платите на основе отчетов о поставках топлива
- Предупредить утечку топлива и загрязнение окружающей среды, а значит и предотвратить расходы по очистке
- Избежать переполнения и минимальных значения уровней топлива в резервуаре
- Определить наличие и уровень подтоварной воды



Для Чего Нужна Автоматическая Система Мониторинга Резервуаров?



Другие особенности

- Консолидация и сверка данных инвентаризации и данных об отпуске топлива
- Осуществление 24 часового контроля на предмет утечки с помощью статистического продолжительного автоматического метода обнаружения утечек (SCALD)
- Дистанционный доступ используя стандартный web браузер
- Оповещение по электронной почте или с помощью текстовых сообщений
- Слежение за плотностью топлива и контроль его запасов

Спецификация и Возможности



- Цветной ЖК дисплей с сенсорным экраном
- Стандартный порт Ethernet и Web интерфейс
- Визуальные индикаторы «тревога», «предупреждение» и «питание»
- Внешняя звуковая сигнализация аварийного состояния
- Одновременное наблюдение за несколькими резервуарами (до 6)
- Два выходных реле (поддержка периферийных аварийных сигнальных устройств)
- Два USB разъема (подключение внешнего принтера или модема)
- Один RS-232 порт (кассовый терминал или модем)
- Совместимость со всеми моделями мерных зондов компании FFS

Архитектурные Преимущества



- Современный дизайн
- Компактный размер (30 x 18 x 5.75 см)
- Возможность установки в любом месте
- Опциональный дисплей
- Подключение внешнего принтера через порт USB
- Web интерфейс и отчеты
- Возможность удаленного доступа через порт Ethernet или модем через порт USB
- Не требуется дистанционное программное обеспечения
- Мерные зонды не требуют специального установочного комплекта

Особенности и Преимущества

Интерфейс основанный на иконах

- Простой и понятный интерфейс
- Глобальная унификация
- Не требующий специального обучения

Многоязычный

- Международная совместимость
- Легкость и доступность обновлений при необходимости
- Широкое возможности по развитию системы (дисплей, отчеты, электронная почта и web)



Особенности и Преимущества



Оповещения об аварийном состоянии и отчеты по электронной почте

- Создание «правил» для контроля, кто какую информацию получает и когда
- Оповещение по электронной почте прямо на Ваш мобильный телефон
- Немедленный доступ к данным о необходимости поставки или несанкционированного слива топлива
- Мониторинг ежедневных продаж и инвентарных данных, находясь вне пределов станции
- Свяжитесь непосредственно с системой Colibri с Вашего мобильного телефона и просмотрите инвентарные параметры и статус тревог

Особенности и Преимущества



Интерфейс Web

- Никакого специального программного обеспечения
- Обзор данных на дистанционно или локально
- Мониторинг данных из любой точки используя ПК, Lap Top или мобильный телефон
- Установка пароля защищает многоуровневый доступ
- Авторизованный персонал может дистанционно изменять параметры и осуществлять сверку данных
- Программное обеспечение системы может быть обновлено дистанционно

Особенности и Преимущества

Подключение внешнего принтера

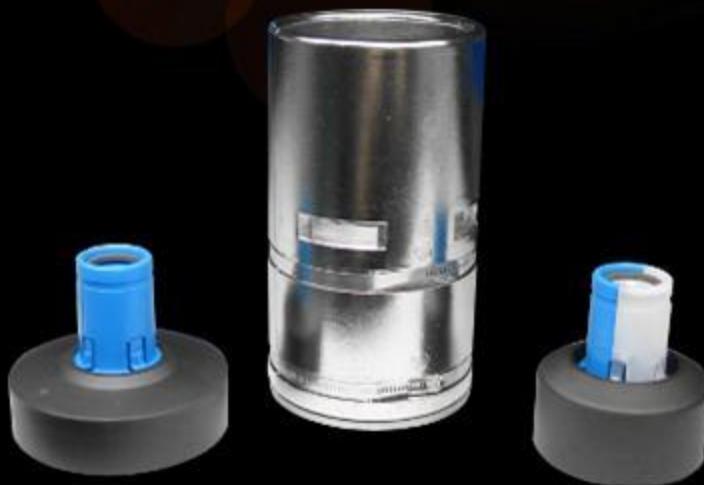
- Возможность подключения через USB порт
- Совместимость с большинством HP принтеров
- Подключение «подключи и используй»

IISF совместимость

- Международный стандартный протокол автозаправочного сообщества
- Взаимодействие с другими IISF совместимыми приборами
- Подключение через порт Ethernet



Особенности и Преимущества



Измерение плотности/массы

- Опция измерения плотности с применением комплекта поплавков плотности
- Доступно для бензина и дизельного топлива
- Контроль запасов топлива по уровню, брутто и нетто объемам (термокомпенсированным) или массе

Автокалибровка резервуара / Согласование

- Интерфейс с системой кассовых терминалов для извлечения данных по продажам продукта
- Сопоставление отпуска топлива с инвентарными данными и поставками
- Предотвращение потерь из-за неточности /неисправности счетчика ТРК
- Система обнаружения утечек при хранении / отпуске топлива
- Автокалибровка перенастройки градуированных таблиц резервуаров
- Точность расчета поставок топлива

Особенности и Преимущества

Обнаружение утечек

- Защита окружающей среды и предотвращение потери топлива из-за неизвестных утечек топлива
- Соответствие текущим или будущим нормативным требованиям
- Защита имиджа Вашей компании и избежание закрытия из-за утечек или полной потери топлива
- Возможность статического тестирования – является стандартной
- 24 часовой статистический метод обнаружения утечек топлива (SCALD) опционально
- Требуются измерительные зонды обнаружения утечек



Особенности и Преимущества

Поддержка и Обучение

- Коммерческая и техническая литература доступна на местных языках
- Быстрый и доступный гид по обучению, установке и эксплуатации с видео материалами доступен в режиме online
- При необходимости возможность проведения локального курса обучения по установке и эксплуатации системы
- Последняя версия программного обеспечения для Colibri всегда доступна в режиме online
- Многоязычный и интерактивный вэб сайт

www.franklinfueling.com/colibri



Ваши прямые выгоды

- Установив автоматическую систему мониторинга резервуаров, Вы сэкономите денежные и временные ресурсы, повышая рентабельность Ваших станций
- Colibri - самая низкозатратная и одновременно мощная система из существующих сегодня
- Компания Franklin Fueling Systems является лидирующим глобальным поставщиком систем топливного управления в дополнение к широкой линейке других качественных продуктов для топливной индустрии.





POWER. PERFORMANCE. PROTECTION. VALUE.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПОСТАВЩИК В РОССИЮ И СТРАНЫ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ

