Colibri

Colibri
Inventory (Summary)
Unleaded
1
9,905 L
Unleaded
2
6,097 L
Unleaded
3
11,011 L
Super
4
14,775 L
Diesel
5
8,440 L
Diesel
6
329,999 L
13:55
08/19/09
Franklin Fueling Systems

Colibri

POWER. PERFORMANCE. PROTECTION. VALUE.

Для Чего Нужна Автоматическая Система Мониторинга Резервуаров?

Некоторые характерные черты измерения при помощи метроштока

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

Colibri

POWER. PERFORMANCE. PROTECTION. VALUE.

Для Чего Нужна Автоматическая Система Мониторинга Резервуаров?

Простое соединение между системой кассовых терминалов и измерительными зондами

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

Colibri

POWER. PERFORMANCE. PROTECTION. VALUE.

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 значений уровней топлива в резервуаре
- Определить наличие и уровень подтоварной

Colibri

POWER. PERFORMANCE. PROTECTION. VALUE.

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

Colibri

POWER. PERFORMANCE. PROTECTION. VALUE.

Спецификация и Возможности

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

Функциональные достоинства

- Современный дизайн
- Компактный размер (30 x 18 x 5.75 см)
- Возможность установки в любом месте
- Опционный 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
- Измерительные зонды не требуют специального установочного комплекта

Функциональные достоинства

Графический интерфейс пользователя

- 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)

Функциональные достоинства

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 доставки или о несанкционированном сливе топлива
- Мониторинг ежедневных продаж и инвентарных данных, находясь вне пределов станции
- Связь непосредственно с системой Colibri с Вашего мобильного телефона и просмотр наличия продукта и аварийных состояний

Функциональные достоинства

Web Интерфейс

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

Функциональные достоинства

Подключение внешнего принтера

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

IFSF совместимость

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

Функциональные достоинства

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 градуированных таблиц резервуаров
- Точность расчета поставок топлива

Функциональные достоинства

Обнаружение утечек

- Защита окружающей среды и предотвращение потерь топлива из-за утечек
- 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) опционно

Примечание:
Для обнаружения утечек требуются измерительные зонды соответсвующей модели

Colibri

POWER. PERFORMANCE. PROTECTION. VALUE.

Функциональные достоинства

Поддержка и Обучение

- Коммерческая и техническая литература доступна на многих языках
- Материалы по установке и эксплуатации, включая учебные видео, доступны по интернету
- При необходимости возможность проведения локального курса обучения по установке и эксплуатации системы
- Последняя версия программного обеспечения для Colibri всегда доступна по интернету
- 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 управления топливом в дополнение к широкому ассортименту других качественных изделий для розничной торговли нефтепродуктами.