Pro-Tech TOOLS

Заправний пістолет з цифровим РК-дисплеєм для вимірювання витрати палива та оливи



Інструкція з експлуатації

Переклад оригінальної інструкції

Технічні характеристики

Вимірювач відображає чотири одиниці вимірювання: L, Gal, Dts,
Pts Модель: BZL-A11
Живлення: 2x AAA
Макс. тиск: 3 бар
Діапазон витрати: 0-60 л/хв
Точність: ±0,2%
Роздільна здатність: 0,01 л
Робоче середовище: Нафта,
Масло, Бензин Макс.
температура середовища: 40°C
Підключення: 1" різьба
Ступінь захисту: IP44

Використання

Пістолет автоматично вимикається після 40 секунд бездіяльності. Натиснувши будь-яку кнопку, ви знову увімкнете пістолет.
Нормальний режим — це стандартний режим видачі. У цьому режимі під час підрахунку одиниць одночасно відображається проміжний підсумок і підсумок, який можна скинути (RESET TOTAL). Якщо під час підрахунку одиниць випадково натиснути одну з кнопок, це не вплине на показники лічильника.
Через кілька секунд після видачі замість суми, що підлягає скиданню, у нижньому регістрі з’явиться підсумок. Слово RESET у слові TOTAL зникне, а загальна сума заміниться загальним рахунком. Цей стан називається STANDBY і триває, доки ви знову не використаєте пістолет.
Обнулення проміжного підсумку виконується натисканням кнопки RESET, коли прилад перебуває в режимі очікування, тобто коли на дисплеї відображається слово «TOTAL». Після натискання кнопки RESET відбудеться обнулення, під час якого на дисплеї з’являться всі виділені цифри, а потім усі цифри, що не виділені. Після завершення процесів на дисплеї відобразиться обнулений загальний та стираний підсумок. Через деякий час стираний підсумок заміниться нестираним підсумком (TOTAL).
Скидання суми можливе лише після обнулення проміжної суми. Загальне скидання можна обнулити, утримуючи кнопку RESET, коли на дисплеї з'явиться RESET TOTAL. Схема дій така:
- Зачекайте, поки на дисплеї не з'явиться режим очікування (буде видно лише загальний підсумок — TOTAL).
- Коротко натисніть кнопку RESET.
- Прилад почне обнуляти проміжний підсумок.
- Коли з'явиться загальне значення обнулення (RESET TOTAL), натисніть і утримуйте кнопку RESET щонайменше 1 секунду.
- На дисплеї з'являться: всі поля, поля поза межами та сторінка з відображеним загальним підсумком (RESET
TOTAL). Можна відмовитися від поточного відображення:
- поточна дозована кількість,
- пропускну здатність (проміжний підсумок
в одиницях за хвилину) Для входу в цей
режим:
- зачекайте, поки прилад перейде в режим очікування, тобто на дисплеї з'явиться лише загальна сума (TOTAL)
- коротко натисніть кнопку «CAL»,
- запустіть видачу.
Показники витрати оновлюються кожні 0,7 секунди. Тому при низьких витратах показники на дисплеї можуть бути нестабільними. Чим вища витрата, тим стабільніший дисплей.
Якщо ви хочете скинути проміжний підсумок, зачекайте, поки лічильник після видачі не покаже швидкість потоку 0,0.
Калібрувальний коефіцієнт — це множник, який система використовує для перетворення отриманих електричних імпульсів у одиниці виміру рідини. FACTORY K FACTOR — це коефіцієнт, значення якого було встановлено на заводі-виробнику. Воно становить 1 000. Цей коефіцієнт забезпечує максимальну точність за таких умов:
Рідина: дизельне паливо,
Температура: 20 ℃
Пропускна здатність: 10–120 л/хв
При експлуатації в екстремальних умовах, наприклад, з рідинами, параметри яких наближаються до максимально допустимого значення (наприклад, дизельне паливо при низькій температурі) або з екстремальним витратою (близьким до мінімального або максимально допустимого значення), може знадобитися калібрування на місці установки, щоб налаштувати пістолет на робочі умови.
Пістолет дозволяє швидко та точно виконати електронну калібрування шляхом коригування калібрувального
коефіцієнта (коефіцієнт K): Калібрувальний коефіцієнт можна змінити двома способами:
1. Калібрування за допомогою дозування.
2. Пряма калібрування, виконана шляхом зміни калібрувального коефіцієнта K.
У режим калібрування можна увійти, довго натиснувши кнопку «CAL».