

**Pistol de realimentare cu debitmetru digital LCD pentru
combustibil și
uleiuri**



**Instrucțiuni de
utilizare**

Contorul afișează patru unități de măsură: L, Gal, Dts,

Pts Domeniul de aplicare: ulei, motorină etc.

Capacitate: 5-30 L/M

Precizie: +/- 0,5%

Calibru: 1/2" filet drept

Repetabilitate: <= 0,2%

Presiune maximă: 0,6

MPa

Pistolul se va opri automat după 40 de secunde de inactivitate. Apăsați orice buton porniți din nou arma.

Modul normal este modul standard de distribuire. În acest mod, subtotalul și totalul șters (RESET TOTAL) sunt afișate simultan în timpul numărării unităților. Dacă unul dintre butoane este apăsat din greșeală în timpul numărării unităților, acesta nu va afecta numărătoarea inversă a contorului.

La câteva secunde după distribuire, totalul este afișat în registrul inferior în locul sumei care urmează să fie eliminată. Cuvântul RESET din cuvântul TOTAL va dispărea, iar totalul va fi înlocuit cu totalul. Această stare se numește STANDBY și continuă până când arma este utilizată din nou.

Resetarea subtotalului se face prin apăsarea butonului RESET atunci când instrumentul se află în standby

adică atunci când pe afișaj apare cuvântul "TOTAL". Atunci când se apasă butonul RESET, se afișează

resetare, în timpul căreia toate cifrele evidențiate vor apărea pe afișaj, urmate de toate cifrele care nu sunt evidențiate. Când procesele sunt finalizate, pe afișaj va apărea resetarea sumă totală și șterse. După un timp, suma care poate fi ștersă este înlocuită de o sumă care nu poate fi ștersă.

(TOTAL).

Resetarea sumei este posibilă numai după resetarea subtotalului. Totalul poate fi resetat ținând apăsat butonul RESET atunci când pe afișaj apare RESET TOTAL. Schema de operațiuni este următoarea:

- Așteptați până când pe afișaj apare standby (va fi vizibil doar totalul)
- TOTAL).

- Apăsați scurt butonul RESET.
- Aparatul va începe să reseteze subtotalul.

- Când se afișează RESET TOTAL, apăsați și mențineți apăsat butonul RESET timp de cel puțin 1 secundă.
- Se vor afișa: toate câmpurile, câmpurile exterioare și pagina cu totalul afișat. (RESET TOTAL).

Este posibil să se renunțe la afișarea simultană:

- cantitatea curentă de doză,
- debit (unitate subtotală pe minut)

Pentru a intra în acest mod:

- Așteptați până când aparatul intră în modul de așteptare, adică pe afișaj se afișează doar suma TOTALĂ.
- apăsați scurt butonul "CAL",
- începeți distribuția.

Debitul este actualizat la fiecare 0,7 secunde. Prin urmare, afișajul poate fi instabil la debite mai mici. Cu cât debitul este mai mare, cu atât afișajul este mai stabil.

Pentru a reșeta subtotalul, așteptați până când contorul indică un debit de 0,0 după emiteră.

Factorul de calibrare este un multiplicator pe care sistemul îl utilizează pentru a converti impulsurile electrice primite în unități de măsură a lichidului.

FACTORUL K FACTOR este un factor a cărui valoare a fost stabilită în producție. Acesta este 1 000. Acest asigură o precizie maximă în următoarele condiții:

Lichid: motorină,

Temperatura: 20°C

Debit: 10 - 120 l/min

În cazul funcționării în condiții extreme, de exemplu, lichide cu parametri apropiați de valoarea maximă admisibilă (de exemplu, motorină la temperatură scăzută) sau debite extreme (aproape de valoarea minimă sau maximă admisibilă), va fi posibil să se este necesară calibrarea la locul de instalare pentru a seta pistolul la parametrii de lucru condiții.

Pistolul permite o calibrare electronică rapidă și precisă prin ajustarea factorului de calibrare (factorul K): factorul de calibrare poate fi modificat în două moduri:

1. Calibrarea dozelor.
2. Calibrarea directă, realizată prin modificarea factorului de calibrare K.

Puteți intra în modul de calibrare prin apăsarea lungă a butonului "CAL":