Pro-Tech TOOLS

Polnilna pištola z digitalnim LCD-merilnikom pretoka goriva in olja



Navodila za uporabo

Prevod originalnega navodila

Tehnični podatki

Merilnik prikazuje štiri merske enote: L, Gal, Dts, Pts Model:
BZL-A11
Napajanje: 2x AAA
Maks. tlak: 3 bar
Območje pretoka: 0–60 l/min
Natančnost: ±0,2 %
Ločljivost: 0,01 l
Medij: Nafta, Olje, Benzin Maks.
temperatura medija: 40°C
Priključek: 1" navoj
Zaščita: IP44

Uporaba

Pištola se samodejno izklopi po 40 sekundah nedejavnosti. S pritiskom na kateri koli gumb pištolo ponovno vklopite.
Normalni način je standardni način izdaje. V tem načinu se med štetjem enot hkrati prikazuje vmesni seštevek in izbrisljiv seštevek (RESET TOTAL). Če med štetjem enot pride do naključnega pritiska na eno od tipk, to ne vpliva na odčitavanje števca.
Nekaj sekund po izdaji se namesto izbrisljivega zneska v spodnjem registru prikaže seštevek. Beseda RESET v besedi TOTAL izgine, skupni znesek pa se nadomesti s skupnim številom. To stanje se imenuje STANDBY in traja, dokler pištolo ponovno ne uporabite.
Vmesni seštevek se ponastavi s pritiskom na gumb RESET, ko je naprava v stanju pripravljenosti, tj. ko se na zaslonu prikaže beseda „TOTAL“. Po pritisku na gumb RESET sledi ponastavitev, med katero se na zaslonu prikažejo vse poudarjene številke, nato pa vse številke, ki niso poudarjene. Po zaključku postopkov se na zaslonu prikaže ponastavljeni skupni in izbrisljivi seštevek. Po nekaj trenutkih se izbrisljivi seštevek nadomesti z neizbrisljivim seštevkom (TOTAL).
Ponastavitev seštevka je mogoča šele po ponastavitvi vmesnega seštevka. Skupno ponastavitev je mogoče izvesti z držanjem tipke RESET, ko se na zaslonu prikaže RESET TOTAL. Postopek je naslednji:
- Počakajte, dokler se na zaslonu ne prikaže stanje pripravljenosti (vidna bo le skupna vsota – TOTAL).
- Kratko pritisnite gumb RESET.
- Naprava bo začela izničevati vmesni seštevek.
- Ko se prikaže skupna vrednost ponastavitve (RESET TOTAL), pritisnite in držite gumb RESET vsaj 1 sekundo.
- Na zaslonu se prikažejo: vsa polja, polja zunaj in stran s prikazanim skupnim seštevkom (RESET TOTAL).

Možno je opustiti trenutni prikaz:
- trenutno odmerjena količina,
- pretok (vmesni seštevek enot na
minuto) Za vstop v ta način:
- počakajte, da se naprava preklopi v stanje pripravljenosti, tj. na zaslonu se prikaže le skupna vsota (TOTAL)
- kratko pritisnite tipko „CAL“,
- zaženite izpust.

Pretok se posodablja vsake 0,7 sekunde. Zato je prikaz na zaslonu pri nižjih pretokih lahko nestabilen. Višji kot je pretok, bolj stabilen je prikaz na zaslonu.
Če želite ponastaviti vmesni seštevek, počakajte, da število po izdaji prikaže pretok 0,0.
Kalibracijski faktor je multiplikator, ki ga sistem uporablja za pretvorbo prejetih električnih impulzov v merske enote tekočine. FACTORY K FACTOR je faktor, katerega vrednost je bila nastavljena v tovarni. Ta je 1 000. Ta faktor zagotavlja največjo natančnost pod naslednjimi pogoji:
Tekočina: nafta,
Temperatura: 20 ℃
Pretok: 10–120 l/min
Pri delovanju v ekstremnih pogojih, npr. pri tekočinah s parametri, ki so blizu največje dovoljene vrednosti (npr. dizelsko gorivo pri nizki temperaturi) ali ekstremnem pretoku (blizu najmanjše ali največje dovoljene vrednosti), bo morda potrebno izvesti kalibracijo na mestu namestitve, da pištolo nastavite na delovne pogoje.
Pištola omogoča hitro in natančno elektronsko kalibracijo s prilagajanjem kalibracijskega faktorja (faktor
K): Kalibracijski faktor je mogoče spremeniti na dva načina:
1. Kalibracija z doziranjem.
2. Neposredna kalibracija, izvedena s spreminjanjem kalibracijskega faktorja K.

V kalibracijski način lahko vstopite z dolgim pritiskom na gumb „CAL“.