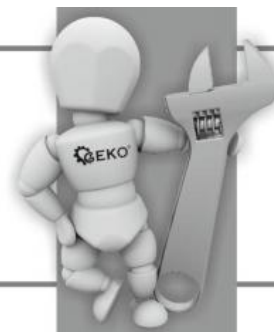


Překlad návodu



NÁVOD K OBSLUZE Čerpací pistole s LCD počítadlem Typ: G00950



Vyrobeno pro
F.H. GEKO
Kietlin, ul. Spacerowa 3
97-500 Radomsko, Polsko
www.geko.pl

Před prvním použitím prosíme o důkladné seznámení se s tímto návodem k obsluze. Seznámení se se všemi pokyny, nezbytnými k bezpečnému používání a obsluze a porozumění všech rizik, které mohou vzniknout během provozu zařízení, patří do povinnosti jeho uživatele.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Počítadlo zobrazuje čtyři měřicí jednotky: L, Gal, Dts, Pts

Rozsah použití: diesel, petrolej, motorová nafta atd.

Výkonnost: 5-30 l/min.

Přesnost: +/- 0,5

Kalibr: Rovný závit 1/2"

Opakovatelnost: <= 0,2%

Maximální tlak: 0,6 MPa

Pistole se automaticky vypne po 40 sekundách nečinnosti. Chcete-li pistoli znovu zapnout, stiskněte libovolné tlačítko.

TANKOVÁNÍ V NORMÁLNÍM REŽIMU

Normální režim je standardní režim tankování. V tomto režimu se při sčítání jednotek zobrazí současně dílčí součet a vymazatelný součet (RESET TOTAL). Pokud při sčítání jednotek náhodně stisknete jedno z tlačítek, nebude to mít vliv na stav počítadla.

Několik sekund po dokončení tankování se v dolní části na místě vymazatelného součtu zobrazí celkový součet. Nápis RESET nad slovíčkem TOTAL zmizí a vymazaný součet bude nahrazen celkovým součtem. Tento stav se nazývá pohotovostní režim (STANDBY) a trvá do doby, dokud nebude pistole opětovně použita.

VYNULOVÁNÍ DÍLČÍHO SOUČTU

Vynulování dílčího součtu se provádí stisknutím tlačítka RESET, když je zařízení v pohotovostním režimu, tzn., když se na displeji zobrazuje slovo "TOTAL".

Po stisknutí tlačítka RESET dojde k vynulování, během kterého se na displeji zobrazí všechny podsvětlené číslice a následně všechny číslice, které nejsou podsvětlené.

Po dokončení procesu se na displeji zobrazí nulový dílčí součet a vymazatelný součet.

Po chvíli je vymazatelný součet nahrazen celkovým nevymazatelným součtem (TOTAL).

VYNULOVÁNÍ VYMAZATELNÉHO SOUČTU

Vynulování vymazatelného součtu lze provést výhradně po vynulování dílčího součtu.

Vymazatelný součet lze vynulovat přidržetím tlačítka RESET, zatímco se na displeji zobrazuje nápis RESET TOTAL.

Postup činnosti je následující:

- Počkejte, až se na displeji zobrazí pohotovostní režim (viditelný bude pouze celkový součet - TOTAL)
- Krátce stiskněte tlačítko RESET
- Zařízení zahájí nulování dílčího součtu
- Když se zobrazí vymazatelný součet (RESET TOTAL), stiskněte znovu tlačítko RESET a podržte ho po dobu alespoň 1 sekundy.
- Na displeji se zobrazí postupně: všechny pole, vyloučená pole a poté se zobrazí vymazatelný součet (RESET TOTAL).

TANKOVÁNÍ V REŽIMU MĚŘENÍ PRŮTOKU

Je možné tankování se současným zobrazením:

- aktuálně tankovaného množství,
- průtokové rychlosti (jednotka dílčího součtu za minutu)

Chcete-li přejít do tohoto režimu:

- počkejte, až se zařízení přepne do pohotovostního režimu, tedy na displeji se zobrazí pouze celkový součet (TOTAL),
- krátce stiskněte tlačítko "CAL"
- začněte tankovat.

Průtoková rychlost se aktualizuje každých 0,7 sekundy. Zobrazení displeje může být proto nestabilní při nižších průtokových rychlostech. Čím vyšší je průtoková rychlost, tím stabilnější je zobrazení na displeji.

VYNULOVÁNÍ DÍLČÍHO SOUČTU

Chcete-li vynulovat dílčí součet, po dokončení tankování počkejte, až počítadlo zobrazí průtokovou rychlost rovnou 0,0.

KALIBRACE

Koeficient kalibrace je násobitel používaný systémem k přepočítání přijatých elektrických impulsů na jednotky míry kapaliny.

TOVÁRNÍ KOEFICIENT K je koeficient, jehož hodnota byla nastavena ve výrobě a činí 1000. Tento koeficient zajišťuje maximální přesnost za následujících podmínek:

Kapalina: motorová nafta,

Teplota: 20°C

Průtoková rychlost: 10-120 l/min.

KDY JE POTŘEBA PROVÁDĚT KALIBRACI ZAŘÍZENÍ?

Při práci v podmínkách blízkých extrémním, jako např. kapaliny s parametry, které se blíží maximálně povoleným (např. motorová nafta při nízkých teplotách) nebo při extrémní průtokové rychlosti (blízko minimální nebo maximální přípustné hodnotě) může být nutné provést kalibraci v místě instalace, aby byla pistole přizpůsobená pracovním podmínkám.

PROCES KALIBRACE

Pistole umožňuje provedení rychlé a přesné elektronické kalibrace pomocí změny koeficientu kalibrace (koeficientu K). Změnu koeficientu kalibrace lze provést dvěma způsoby:

1. Kalibrace pomocí tankování.
2. Přímá kalibrace provedená změnou koeficientu kalibrace K.

Chcete-li přejít do režimu kalibrace, stiskněte dlouze tlačítko "CAL".