Pro-Tech TOOLS

Digitális áramlásmérő, átfolyott üzemanyag- és olajmennyiség-mérő

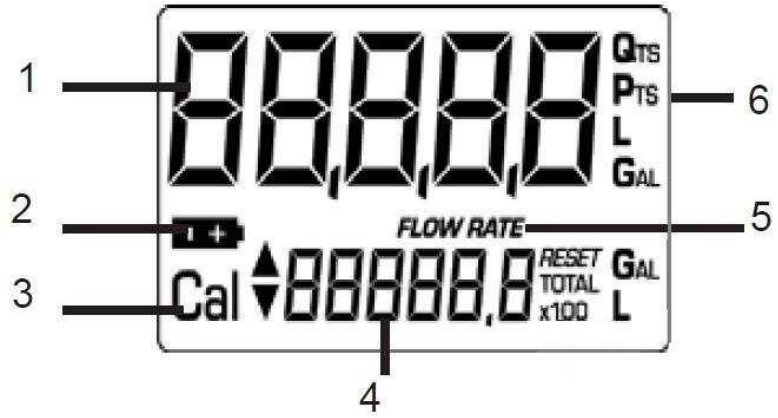


Használati utasítás

Az eredeti használati utasítás fordítása

Javasolt szűrőt felszerelni a mérőműszer elé, hogy a folyadékból eltávolítsák az összes fémrészecskét, amelyek a mérőműszer mágneséhez tapadhatnak és torzíthatják a mérési eredményt. Ha a forgókerék nem forog szabadon, kenje be a forgókeréket, a tengelyt és a csapágyat penetrációs zsírral. A forgókerékről távolítsa el a szennyeződéseket vagy lerakódásokat egy puha kefével. Ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a forgókeréket vagy a turbina tartóját.
A mérés pontosságának biztosítása érdekében használat előtt győződjön meg arról, hogy a rendszerben nincs levegő, és hogy a minimális térfogatáram-követelmények teljesülnek. Tartsa a készüléket erős mágneses mezők hatókörén kívül, és védje az ütésektől. Cserélje ki az elemet, amikor a „L Bat” üzenet jelenik meg.

Műszaki adatok:
Modell: BL-B06
Tápellátás: 2x AAA elem (1,5 V)
Max. nyomás: 2,5 bar
Áramlási tartomány: 10–100
l/min Pontosság: ±1 %
Közeg: Gázolaj, Olaj, Benzin Közeg
maximális hőmérséklete: 40 °C
Csatlakozás: 1"
Védelmi fokozat: IP44



1. Részleges számláló, amely a legutóbbi reset gombnyomás óta mért mennyiséget jelzi.
2. Akkumulátor töltöttségi jelző;
3. Kalibrációs mód jelző;
4. Teljes kijelző, amely a teljes üzemanyagszintet jelzi;
5. Átfolyási sebesség, amely az aktuális üzemanyag-átfolyási sebességet jelzi;
6. Részleges mértékegység-jelző (az alapértelmezett mértékegység a liter)

A részregiszter visszaállítása
A részleges regiszter a „RESET” gomb megnyomásával nullázható.

Váltás az áramlás és a feltöltött üzemanyag teljes mennyisége között
A „CAL” gomb megnyomásával átvált a „TOTAL” (a mérő által mért teljes üzemanyag-mennyiség) és a „FLOWRATE” (átfolyási sebesség) üzemmód között.

Összesen
A „TOTAL” a mért üzemanyag teljes mennyiségét jelzi. Amikor a teljes mennyiség eléri a maximális értéket, a kijelző automatikusan nullázódik.

Kalibrálás v1
A kalibráláshoz nyomja meg a kijelző jobb oldalán található „+” vagy „-” gombok egyikét. A bal alsó sarokban megjelenik a „Cal” felirat, a felső részen pedig az aktuális áramlási szorzó. Mielőtt a képernyő visszatérne az eredeti állapotba (a kijelző úgy van programozva, hogy 1 másodperc után visszatérjen készenléti üzemmódba), nyomja meg a „+” gombot a szorzó növeléséhez, és a „-” gombot a csökkentéséhez. Rövid lenyomással az érték 1-gyel változik, a gomb lenyomva tartásával 10 egységgel.
A szorzó és a térfogat közötti megfelelő képlet: 0,1 = 10 l, 0,01 = 1 l, 0,001 = 0,1 l.

Példa: (az aktuális együttható 1,000)
- ha a mérő 100 l-t mutat, és 102 l folyadékot szivattyúztak ki, állítsa be a szorzót 1,000 – 0,02 = 0,980-ra
- ha a mérő 100 l-t mutat, miközben 98 l folyadékot szivattyúztak ki, állítsa be a koefficiens értéket 1,000 + 0,02 = 1,020-ra

Kalibrálás v2

A kalibráláshoz tartsa lenyomva a „cal” gombot, és megjelenik az aktuális A0 áramlási szorzó. A „cal” gombbal változtassa a villogó számot egy magasabb számra, majd a „reset” gombbal lépjen a következő (villogó) számra. Ha a felhasználó néhány másodpercig nem reagál, a kijelző visszatér a főképernyőre.

Egy ismert mennyiségű X üzemanyag befecskendezésével és a kijelzett Y mennyiség levonásával kiszámítjuk az új szorzót A=X/Y*A0, amelyet a fenti eljárás szerint kell beállítani.