

PISTOLET DO POMP DO OLEJU „MINI CPN”

BP-8240



**PRZED UŻYCIEM NARZĘDZIA DOKŁADNIE ZAPOZNAJ SIĘ Z
INSTRUKCJĄ.**

Spis treści

I.	OPIS NARZĘDZIA.....	2
II.	PARAMETRY TECHNICZNE.....	2
III.	OBSŁUGA.....	3
IV.	WSPÓŁCZYNNIK BŁĘDU	3
V.	KONSERWACJA I SERWIS.....	4

Dziękujemy za wybranie naszego produktu. Przed użyciem należy dokładnie zapoznać się z instrukcją związaną z obsługą narzędzia i bezpieczeństwem pracy. Zatrzymaj instrukcję do późniejszego wglądu.

I. OPIS NARZĘDZIA



- Nowoczesny pistolet do paliwa wyposażony w elektroniczny miernik przepływu przeznaczony do użytku w warsztatach, gospodarstwach domowych i gospodarstwach rolnych.
- Wyposażony w elektroniczny system pomiaru przepływu znajdujący się w turbinie pistoletu.
- Pistolet jest łatwy do czyszczenia, montażu oraz konserwacji.
- W celu umożliwienia użytkownika pistoletu w różnych krajach, został on wyposażony w cztery jednostki pomiarowe: litry (LTR), galony (GAL), pinty (PT) i kwarty (QT). Bateria w pistolecie starcza na około 9000 godzin pracy.
- Posiada dwa przyciski: kalibracja (CALIBRATE) i wyświetlanie (DISPLAY).

II. PARAMETRY TECHNICZNE

- Złącze: BSPT/NPT 1"
- Maksymalne ciśnienie: 0,25 MPa
- Dokładność: $\pm 0,5\%$
- Przepływ: 20- 75 l/min
- Rodzaje paliwa: Diesel, benzyna, nafta
- Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia: -10- +60°C

- Czas działania w trybie czuwania (STEND-BY): 2 lata
- Baterie: 2 x AAA
- Wyświetlacz: LCD
- Masa netto: 1,3 kg
- Wymary: 36 x 24 x 8 cm

III. OBSŁUGA

Jednostki miary

- Można ustawić różne jednostki pomiarowe na panelu: litry (LTR), galony (GAL), pinty (PT), kwarty (QT).
- W celu zmiany jednostki, należy przytrzymać przycisk kalibracyjny (CALIBRATE) przez 5 sekund.
- Przyciskiem DISPLAY przesuwamy migające pole od lewej do prawej strony.
- Naciskając DISPLAY należy przemieścić pole do końca obszaru wyświetlacza. Wówczas migające pole przemieści się na oznaczenia jednostek miary.
- Przyciskiem CALIBRATE wybieramy jednostkę miary, poprzez przesuwanie migającego pola w górę i dół.
- Po wybraniu odpowiedniej jednostki, należy odczekać 5 sekund, aż wartość sama się ustawi.

Funkcja czuwania (STENDBY)

Funkcja ta pozwala na zmniejszenie zużycia energii. Sprawia ona, że aktualna ilość pomiarowa wyświetlana jest w trybie pulsacyjnym.

Zakres pomiarowy

Maksymalna wartość pomiarowa wynosi 999,999. Po przekroczeniu tej wartości licznik resetuje się.

Resetowanie licznika bieżącego do „0”

- Aby zresetować wartość aktualnie pompowanego paliwa, należy przytrzymać przycisk DISPLAY przez 1s

Po naciśnięciu krótko przycisku CALIBRATE, pokaże się suma przepompowanego przez pistolet paliwa. Licznik całkowity resetuje się po osiągnięciu wartości 999,999 l

IV. WSPÓŁCZYNNIK BŁĘDU

Przy pierwszym użyciu pistoletu należy go wykalibrować. Należy sprawdzić jaka faktyczna ilość gazu jest przepompowywana przez pistolet i na jej podstawie ustawić współczynnik błędny. Współczynnik ustawiony jest fabrycznie i nie należy go zmieniać bez wyraźnego

powodu. Współczynnik można zmieniać, gdy pistolet nie pokazuje wartości rzeczywistych.

W trybie czuwania po przytrzymaniu przycisku CALIBRATE przez 5 sekund pojawi się na wyświetlaczu współczynnik błędu.

Regulacja:

Po przytrzymaniu przycisku CALIBRATE przez 5 sekund pojawi się na wyświetlaczu współczynnik błędu. Pulsującą aktualnie cyfrę można edytować, poprzez przyciskanie CALIBRATE. Spowoduje to wzrost wartości od 0-9. Aby zmienić kolejną cyfrę, należy przycisnąć przycisk DISPLAY. Powoduje to przemieszczanie się pola od lewej do prawej strony. Aby pozostawić wybraną wartość, należy odczekać 5 sekund.

Na przykład: Gdy licznik pokazuje 103 litry, a rzeczywista ilość przelanego paliwa wynosi 100: Przytrzymać CALIBRATE przez 5 sekund aż pojawi się wartość 1.0000 co oznacza 100l. Należy ustawić współczynnik błędu 1,0300. Oznacza to, że zamiast 100l płynu przelane jest 103l. Współczynnik 0,01 oznacza, że przelewany jest 1l. Ustawiona wartość automatycznie ustawi się po 5 sekundach. Funkcja służy do ustawienia błędów przepływu.

V. KONSERWACJA I SERWIS

Czyszczenie wirnika

- Pistolet nie wymaga szczególnej konserwacji. Ważne jest natomiast aby wirnik pistoletu obracał się swobodnie. Należy regularnie czyścić pistolet.
- Jeśli wirnik nie kręci się swobodnie, należy nanieść na niewielką ilość smaru penetrującego na jego oś. Należy usunąć zanieczyszczenia i osad do rotora przy pomocy miękkiego pędzelka. Należy uważać aby nie uszkodzić turbiny wirnika i elementów mocujących.

Wymiana baterii

- Baterie pistoletu zasilają go przez około 9000h (rok). Zbyt słabe baterie mogą doprowadzić do uszkodzenia licznika. Należy przynajmniej co rok wymieniać baterie
- Jeśli wyświetlacz staje się blady, lub gdy pojawi się oznaczenie dotyczące słabej baterii w lewym dolnym rogu wyświetlacza (LBat), należy ją wymienić.
- Aby wymienić baterie, należy odkręcić 4 śrubki mocujące wyświetlacz do pistoletu. Na spodniej części wyświetlacza znajduje się gniazdo baterii. Należy wyjąć stare baterie i zutylizować je w odpowiedni sposób. Umieścić nowe baterie w liczniku i przykręcić go do pistoletu przy pomocy 3 śrubek.

Pistolet nie nadaje się do użytku komercyjnego.