

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/uniwersalny-licznik-przeplywu-cieczypaliwa-lcd-1-g00970-geko-p-34249.html>

Uniwersalny licznik przepływu cieczy/paliwa LCD 1" G00970 GEKO

Cena brutto	96,90 zł
Cena netto	78,78 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G00970
Kod producenta	G00970
Kod EAN	5901477170720
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Uniwersalny licznik przepływu cieczy/paliwa LCD 1" G00970 GEKO

Elektroniczny przepływomierz z wyświetlaczem LCD przeznaczony do precyzyjnego pomiaru objętości przepływających cieczy, w tym paliw płynnych. Urządzenie montowane na przewodzie o średnicy 1 cala, zasilane bateriami.

Przyłącze 1 cal (25,4 mm)

Dokładność pomiaru $\pm 0,5\%$

Jednostki pomiaru LTR, GAL, PT, QT

Zasilanie 2x AAA

Charakterystyka techniczna

Precyzja pomiaru $\pm 0,5\%$

Błąd pomiarowy na poziomie pół procenta oznacza, że przy przepompowaniu 100 litrów paliwa wskazanie może różnić się maksymalnie o 0,5 litra. Parametr istotny przy rozliczaniu zużycia paliwa czy kontroli ilości tankowanych płynów.

Cztery systemy jednostek

Możliwość przełączania między litrami (LTR), galonami (GAL), pintami (PT) i kwartami (QT) pozwala dostosować licznik do lokalnych standardów lub wymagań dokumentacji. Zmiana jednostki następuje przyciskiem DISPLAY.

Długi czas pracy na bateriach

Dwie baterie AAA zapewniają około 9000 godzin aktywnej pracy. W trybie czuwania, gdy licznik jest zamontowany, ale nie przepływa przez niego ciecz, baterie wytrzymują do 2 lat bez wymiany.

Funkcja kalibracji

Przycisk CALIBRATE umożliwia dostosowanie wskazań licznika do rzeczywistego przepływu. Przydatne, gdy pomiar wymaga zwiększonej precyzji lub przy pracy z cieczami o różnej lepkości.

Specyfikacja techniczna

Model	G00970
Typ urządzenia	Elektroniczny przepływomierz LCD
Średnica przyłącza	1 cal (gwint wewnętrzny)
Dokładność pomiaru	±0,5%
Jednostki pomiarowe	Litry (LTR), Galony (GAL), Pinty (PT), Kwarty (QT)
Wyświetlacz	LCD
Zasilanie	2× bateria AAA (1,5V)
Czas pracy baterii (tryb aktywny)	ok. 9000 godzin
Czas pracy baterii (tryb czuwania)	do 2 lat
Przyciski sterowania	CALIBRATE (kalibracja), DISPLAY (zmiana jednostek)
Kompatybilne ciecze	Diesel, benzyna, nafta, inne ciecze niskolepkie

Zastosowanie

- Tankowanie maszyn rolniczych i kontrola zużycia paliwa w gospodarstwach
- Pompowanie paliwa z beczek lub zbiorników magazynowych
- Rozliczanie ilości tankowanego paliwa w warsztatach i bazach sprzętowych
- Monitorowanie zużycia oleju napędowego w agregatach prądotwórczych
- Pomiar przepływu płynów technicznych w serwisach
- Kontrola ilości przepompowywanych cieczy w systemach przesyłowych
- Dozowanie określonych objętości paliwa przy napełnianiu mniejszych zbiorników
- Weryfikacja pojemności zbiorników i beczek paliwowych

Montaż i użytkowanie

Instalacja licznika

Licznik montuje się w linii przewodu o średnicy 1 cala (25,4 mm). Należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu oznaczony strzałką na obudowie. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić szczelność połączeń i upewnić się, że baterie są włożone.

Kalibracja urządzenia

Jeśli wskazania odbiegają od rzeczywistej objętości, można przeprowadzić kalibrację. Polega ona na przepuszczeniu przez licznik znanej ilości cieczy (np. 10 litrów) i skorygowaniu wskazań przyciskiem CALIBRATE zgodnie z instrukcją producenta.

Wymiana baterii

Gdy na wyświetlaczu pojawi się symbol niskiego poziomu baterii lub wskazania staną się nieczytelne, należy wymienić obie baterie AAA. Wyjęcie baterii na dłużej niż kilka minut może zresetować zapisane ustawienia kalibracji.

Kompatybilność z cieczami

Licznik został zaprojektowany do pracy z paliwami płynnymi takimi jak olej napędowy (diesel), benzyna i nafta. Może być również stosowany do innych cieczy niskolepkich o podobnej charakterystyce. Nie należy go używać do pomiaru:

- Cieczy silnie żrących (kwasy, zasady)
- Płynów o wysokiej lepkości (oleje smarowe, smary)
- Cieczy zawierających zanieczyszczenia stałe (piasek, osady)
- Mediów o temperaturze przekraczającej zakres roboczy urządzenia

Produkty powiązane

Do kompletu z licznikiem warto rozważyć zakup: przewodów paliwowych o średnicy 1 cala, szybkozłączy ułatwiających montaż, pompę ręczną lub elektryczną do cieczy oraz uszczelki do połączeń gwintowanych.