

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/cyfrowy-przeplwywomierz-paliwa-oleju-20-bar-kd1458-kraftdele-p-62834.html>

Cyfrowy przepływomierz paliwa / oleju 20 BAR KD1458 KRAFT&DELE

Cena brutto	93,17 zł
Cena netto	75,75 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	KD1458
Kod producenta	KD1458
Kod EAN	5903957008646
Producent	KRAFT&DELE

Opis produktu

Cyfrowy przepływomierz paliwa i oleju KD1458 – 20 BAR, złącze 1" BSPT/NPT

KD1458 to elektroniczny przepływomierz przeznaczony do pomiaru objętości przepływającego paliwa i oleju w instalacjach domowych oraz przemysłowych. Urządzenie obsługuje diesel, benzynę i naftę, pracuje w zakresie ciśnień do 0,25 MPa i mierzy przepływ z dokładnością 0,5%.

Dokładność pomiaru 0,5%

Zakres przepływu 20-75 l/min

Maks. ciśnienie 0,25 MPa (ok. 2,5 bar)

Złącze BSPT / NPT 1"

Charakterystyka urządzenia

Dokładność 0,5%

Klasa dokładności 0,5% oznacza, że przy przepływie 100 litrów błąd pomiaru nie przekroczy 0,5 litra. To wystarczające dla rozliczeń wewnętrznych, monitorowania zużycia paliwa w pojazdach lub maszynach oraz kontroli wydawanego paliwa na własnych

stanowiskach tankowania.

Zakres przepływu 20-75 l/min

Urządzenie rejestruje poprawne wskazania wyłącznie w podanym zakresie przepływu. Przepływ poniżej 20 l/min lub powyżej 75 l/min może powodować błędy pomiarowe lub uszkodzenie mechanizmu. Przed montażem należy upewnić się, że pompa zasilająca instalację mieści się w tym zakresie.

Wyświetlacz LCD i jednostki miary

5-cyfrowy wyświetlacz LCD pokazuje aktualną wartość przepływu. Licznik obsługuje cztery jednostki: litry (L), galony (GAL), kufle (PT) i kwarty (QT) — przydatne przy współpracy z dokumentacją lub sprzętem kalibrowanym w jednostkach anglosaskich.

Zasilanie bateryjne - do 9000 h pracy

Dwie baterie AAA zapewniają deklarowany czas pracy wynoszący około 9000 godzin, a czas czuwania sięga 2 lat. Brak konieczności podłączania do sieci elektrycznej upraszcza instalację i pozwala stosować urządzenie w miejscach bez dostępu do zasilania.

Specyfikacja techniczna

Model	KD1458
Rodzaj urządzenia	Cyfrowy przepływomierz paliwa / oleju
Złącze	BSPT / NPT 1"
Maksymalne ciśnienie	0,25 MPa (ok. 2,5 bar)
Precyzja pomiaru	0,5%
Zakres przepływu	20-75 l/min
Zakres temperatury pracy	-10-60°C
Wyświetlacz	LCD 5-cyfrowy
Jednostki miary	L, GAL, PT, QT
Zasilanie	2 × bateria AAA
Czas pracy baterii	ok. 9000 godzin
Czas czuwania	2 lata
Obsługiwane media	Diesel, benzyna, nafta
Wymiary	10,5 × 5,5 × 5 cm
Waga	ok. 1 kg

Zastosowanie

- Kontrola wydawanego paliwa na przydomowych lub zakładowych stanowiskach tankowania
- Monitorowanie zużycia oleju napędowego w maszynach rolniczych i budowlanych
- Rozliczanie paliwa w warsztatach i serwisach pojazdów
- Pomiar przepływu nafty w instalacjach grzewczych
- Inwentaryzacja i kontrola stanu paliwa w zbiornikach
- Instalacje z pompami ręcznymi lub elektrycznymi mieszczącymi się w zakresie 20–75 l/min

Kompatybilność i montaż

Przepływomierz wyposażony jest w gwint calowy 1" w standardzie BSPT lub NPT. Przed montażem należy sprawdzić, czy istniejące złącza instalacji odpowiadają jednemu z tych standardów. Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy z mediami innymi niż diesel, benzyna i nafta — nie należy stosować go z olejami hydraulicznymi, smarami ani cieczami agresywnymi chemicznie.

Użytkowanie i konserwacja

Obudowa przepływomierza umożliwia demontaż i czyszczenie wewnętrznych elementów pomiarowych. Regularne czyszczenie jest zalecane przy pracy z paliwem zawierającym zanieczyszczenia mechaniczne, które mogą odkładać się na wirniku i wpływać na dokładność wskazań. Urządzenie pracuje poprawnie w temperaturach od -10 do 60°C — nie należy ekspozować go na mróz poniżej tej granicy ani przechowywać w miejscach narażonych na wysoką temperaturę.

Wymiana baterii AAA nie wymaga specjalistycznych narzędzi. Po wyczerpaniu baterii wskazania wyświetlacza mogą być nieczytelne lub urządzenie może nie rejestrować przepływu — jest to sygnał do wymiany zasilania, a nie usterka mechanizmu.

Zestaw zawiera

Cyfrowy przepływomierz paliwa KD1458, instrukcja obsługi w języku polskim, dokument sprzedaży (paragon lub faktura), gwarancja 12 miesięcy.