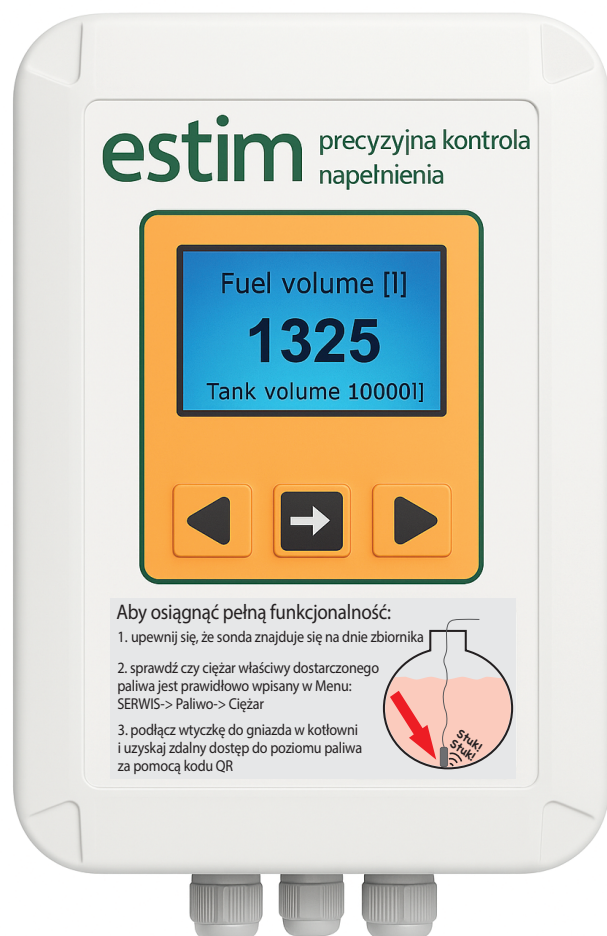


estim precyzyjna kontrola napełnienia zbiorników



ESTIM to nowoczesny system pomiaru ilości paliwa, stworzony z myślą o magazynach paliw, surowców płynnych, kotłowniach i logistyce paliwowej.

Zapewnia dokładny odczyt ilości paliwa uwzględniający ciężar właściwy, temperaturę oraz kształt zbiornika.

ESTIM współpracuje z cyfrową sondą hydrostatyczną zapewniającą wysoką precyzję działania oraz niezawodność.

Prosta, intuicyjna obsługa, łatwa integracja z zewnętrznymi systemami czynią ESTIM idealnym rozwiązaniem dla firm, które chcą mieć pełną kontrolę nad gospodarką surowcową.



korekta
temperaturowa



interfejs do
integracji



alarm ilości
paliwa



zdalny odczyt
ilości paliwa**



wielojęzyczne
intuicyjne menu



zaprojektowano
i wyprodukowano
w Polsce

Najważniejsze zalety:

- ✓ Dokładność 0,56%FS* dzięki nowatorskiej formule liczącej
- ✓ Korekta temperaturowa zwiększająca dokładność oraz ograniczająca fluktuacje
- ✓ Bezpieczeństwo dostaw – alarm minimalnego poziomu paliwa wyznaczany w litrach
- ✓ Zdalny dostęp – podgląd ilości paliwa w aplikacji chmurowej Caldera**
- ✓ Uniwersalność – zbiorniki z dennicami wypukłymi oraz segmentowe
- ✓ Kompatybilność z urządzeniem DOT1 dla zdalnego nadzoru
- ✓ Łatwość obsługi – intuicyjne menu w wielu językach (PL/EN/DE/CZ)

* Niepewność pomiarowa obliczona dla zbiornika 10 000 litrów

** Zdalny odczyt ilości i historii zużycia paliwa wymaga podłączenia do DOT1

Zastosowania:

- ◆ Magazyny paliwa i kotłownie przemysłowe
- ◆ Logistyka paliw – monitoring dostaw i zużycia
- ◆ Energetyka i ciepłownictwo
- ◆ Rolnictwo i transport



Ilość paliwa [l] 1325 Pojemność 10000[l]	Poziom paliwa [cm] 30,6 Pojemność 10000[l]	Napełnienie [%] 13,2 Pojemność 10000[l]	Temperatura [°C] 18,2 Pojemność 10000[l]	Zużycie [l/h] 25,2 Pojemność 10000[l]	Zużycie [l/24h] 323,5 Pojemność 10000[l]
---	---	--	---	--	---

Dane techniczne:

Zasilanie: 230V AC

Interfejs: Modbus RTU

Sonda: Keller PR26 (cyfrowa, hydrostatyczna)

Zakres gęstości paliwa: 815–890 kg/m³ (przeliczanie w funkcji temperatury)

Zakres temperatur pracy: –20...+60°C

Obsługiwane zbiorniki: walcowe z dennicami wypukłymi (10 000 oraz 16 000 l), segmentowe prostopadłościenne (1 000 –1 500 l)

Dokładność: 0,56% FS co odpowiada wahaniom ilości około 80 litrów***

*** Dokładność zależy od typu zbiornika oraz ciężaru właściwego paliwa,

wartość niepewności pomiarowej dotyczy zbiornika 10 tys. litrów firmy Metal Zbiorniki Sp. z o. o.

Kontakt:

Marcin Wawrzyński SYSTEMY

ul. Św. Bonifacego 152/7

02-909 Warszawa

tel.: +48 796 404 858

 www.dot1/estim

Cena:

3 400 PLN

w tym 23% VAT

(2 764 PLN netto)

W skład zestawu wchodzi:

- Przetwornik ilości ESTIM
- Cyfrowa sonda hydrostatyczna Keller