

# Rozliczeniowe systemy opomiarowania zbiorników

## Wskaźnik zbiornika LT5

Mechaniczny wskaźnik poziomu w zbiorniku:  
dokładny i niezawodny pomiar poziomu



### Korzyści:

- Do wykonania pomiaru nie jest wymagana energia elektryczna
- Wbudowany przyrząd do sprawdzania powtarzalności wskazań
- Bezpośredni odczyt przy zbiorniku umożliwia łatwe sprawdzenie wskazania poziomu
- Może być montowany w zbiornikach z dachem stałym, pływającym, dachem stałym i pokryciem pływającym oraz kulistych
- Może być stosowany w połączeniu z przetwornikiem analogowym lub cyfrowym w systemach zarządzania parkiem zbiorników
- LT5 posiada wbudowany mechanizm zliczający
- Standardowy drut prowadzący i uchwyty kotwiące ułatwiają montaż na zbiorniku klienta

Więcej informacji i aktualne ceny:

[www.pl.endress.com/LT5](http://www.pl.endress.com/LT5)

### Kluczowe parametry

- **Temperatura procesu** -200 °C ... 200 °C (-328 °F ... 392 °F)
- **Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia**  
1 bar abs...24.5 bar abs 15 psi...355.25 psi
- **Błąd pomiaru** up to  $\pm 2$  mm ( $\pm 0.08$ " )

**Zastosowanie:** Wskaźnik zbiornika LT5 jest przeznaczony do stosowania we wszystkich gałęziach przemysłu. Przez wiele lat pracy w szerokim zakresie zastosowań dowiódł swej niezawodności.

### Funkcje i specyfikacja

---

**Pomiar ciągły / Ciecze****Zasada pomiaru**

Servo / Float Tank Gauging

---

**Charakterystyka / Aplikacja**

Mechanical Tank Gauge for accurate and reliable Level Measurement

---

**Wersje specjalne**

Mechanical display

---

**Błąd pomiaru**up to  $\pm 2\text{mm}$  ( $\pm 0.08''$ )

---

**Temperatura otoczenia** $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \dots +70\text{ }^{\circ}\text{C}$  $(-4\text{ }^{\circ}\text{F} \dots +158\text{ }^{\circ}\text{F})$ 

---

**Temperatura procesu** $-200\text{ }^{\circ}\text{C} \dots 200\text{ }^{\circ}\text{C}$  $(-328\text{ }^{\circ}\text{F} \dots 392\text{ }^{\circ}\text{F})$ 

---

**Absolutne ciśnienie medium / Wartość graniczna nadciśnienia**

1bar abs...24.5 bar abs

15 psi...355.25 psi

---

**Główne części wchodzące w kontakt z medium**

SUS316, PVC

---

**Przyłącze technologiczne**

Thread: 1", 1 1/2"

Flange: 40A,

---

**Maks. odległość pomiarowa**

30m (98ft)

Pomiar ciągły / Ciecze

**Design approvals**

EN 10204-3.1

---

**Wartości umożliwiające zastosowanie**

Measuring liquid density: 0.5 - 2.0 g/cm<sup>3</sup>

---

Więcej informacji [www.pl.endress.com/LT5](http://www.pl.endress.com/LT5)