

# Tankstandmessgerät Float Gauge LT5

## Mechanisches Schwimmer- Tankstandmessgerät für genaue und zuverlässige Messungen



### Vorteile:

- Für die Messung wird keine Stromversorgung benötigt
- Eingebaute Wiederholbarkeitsprüfung
- Direktes Auslesen am Tank ermöglicht die einfache Überprüfung der Füllstandanzeige
- Kann an verschiedenen Tanks angebracht werden, einschließlich solchen mit Festdach, Schwimmdach, abgedecktem Schwimmdach und an kugelförmigen Tanks
- Kann zusammen mit analogem/digitalem Transmitter für die Bestandsführung eingesetzt werden
- LT5 hat vollständig integrierte interne Mechanismen
- Standardisierter Führungsdraht und Ankerbauart erlauben einfache Installation durch den Kunden

Weitere Informationen und aktuelle  
Preisangabe:

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

### Spezifikation im Überblick

- **Prozesstemperatur** -200 °C ... 200 °C
- **Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck** 1bar abs...24.5 bar abs
- **Genauigkeit** bis zu  $\pm 2$ mm

**Anwendungsgebiet:** Das mechanische Schwimmer-Tankstandmessgerät LT5 wurde für alle Industriebereiche entwickelt. Seine Zuverlässigkeit hat sich in vielen Betriebsjahren in einem breiten Spektrum von Anwendungen erwiesen.

### Funktionen und Spezifikationen

---

**Kontinuierlich / Flüssig****Messprinzip**Servo/Float Tank Gauging

---

**Merkmal / Anwendung**Schwimmer für genaue und zuverlässige Füllstandmessung

---

**Spezialitäten**Mechanisches Display

---

**Genauigkeit**bis zu  $\pm 2$ mm

---

**Umgebungstemperatur**-20 °C ... +70 °C

---

**Prozesstemperatur**-200 °C ... 200 °C

---

**Prozessdruck absolut / max. Überlastdruck**1bar abs...24.5 bar abs

---

**Prozesseitige Hauptmaterialien**SUS316, PVC

---

**Prozessanschluss**

Gewinde: 1", 1 1/2"

Flansch: 40A

---

**Max. Messdistanz**30m (98ft)

---

**Konstruktionszulassungen**EN 10204-3.1

---

**Anwendungsgrenzen**Messung von Flüssigkeiten mit einer Dichte: 0.5 - 2.0 g/  
cm<sup>3</sup>

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/LT5](http://www.ch.endress.com/LT5)