

# Tank Gauging

## Système de jaugeage de cuves

### Float Gauge LT5

Jaugeur mécanique pour une mesure de niveau fiable et précise



Plus d'informations et prix actuels:

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

#### Avantages:

- Pas d'alimentation électrique nécessaire pour la mesure
- Test de répétabilité intégré
- La visualisation des données directement à la cuve vous permet de vérifier facilement le niveau indiqué
- Peut être installé sur différentes cuves, par ex. des cuves à toit fixe, à toit flottant, à toit flottant couvert et des cuves sphériques
- Peut être utilisé en combinaison avec un transmetteur analogique/numérique pour la gestion des stocks en cuve
- Les mécanismes internes du LT5 sont entièrement intégrés
- Le fil guide standardisé et la conception du point d'ancrage permettent une installation simple par le client

#### Données clés

- **Température de process** -200 °C...200 °C (-328 °F...392 °F)
- **Pression process abs./Limite surpress. max.** 1 bar abs...24,5 bar abs 15 psi...355.25 psi
- **Précision** jusqu'à  $\pm 2$  mm (+/- 0.08")

**Domaine d'application:** Le jaugeur à flotteur LT5 a été développé pour tous les domaines industriels. De nombreuses années de fonctionnement dans un grand nombre d'applications ont fait la preuve de sa fiabilité.

#### Caractéristiques et spécifications

---

**Mesure continue / Liquides****Principe de mesure**

Jaugeage des cuves par asservissement

---

**Caractéristiques / Applications**

Jaugeur mécanique pour une mesure de niveau fiable et précise

---

**Spécificités**

Affichage mécanique

---

**Précision**

jusqu'à  $\pm 2$  mm ( $\pm 0.08$ " )

---

**Température ambiante**

-20 °C...+70 °C  
(-4 °F...+158 °F)

---

**Température de process**

-200 °C...200 °C  
(-328 °F...392 °F)

---

**Pression process abs./Limite surpress. max.**

1 bar abs...24,5 bar abs  
15 psi...355.25 psi

---

**Pièces en contact avec le produit**

Inox 316, PVC

---

**Raccord process**

Raccord fileté : 1", 1 1/2"  
Bride : 40A,

---

**Distance de mesure max.**

30 m (98 ft)

---

**Agréments de conception**

EN 10204-3.1

---

Mesure continue / Liquides

**Limites de l'application**

Densité du liquide mesuré : 0,5 - 2,0 g/cm<sup>3</sup>

---

Plus d'infos [www.be.endress.com/LT5](http://www.be.endress.com/LT5)