



## Mesure du niveau d'eau avec le codeur limnimétrique à flotteur OTT SE 200

- **Application**  
Eau de surface, Eau souterraine
- **Paramètres mesurés**  
Niveau d'eau
- **Technologie de mesure**  
Codeur limnimétrique à flotteur
- **Avantages**  
"Intégration système aisée avec signal standard de 4 à 20 mA Variante : disponible avec câble pour flotteur ou chapelet
- **Plage de mesure**  
 $\pm 30$  m
- **Précision**
- **Enregistreur interne**  
Oui
- **Interface**  
SDI-12 ou 4 à 20 mA

Le codeur limnimétrique OTT SE 200 constitue une alternative économique pour mesurer le niveau d'eau dans des puits de tranquillisation ou des forages. Son mécanisme de flotteur fiable est activé à la moindre variation et fournit des mesures précises, qui peuvent être émises sous forme analogique ou numérique via des interfaces standard. Les limnigraphes existants peuvent être équipés numériquement simplement et rapidement avec le SE 200.

Plage de mesure	
SDI-12	±30 m
4 à 20 mA	0 à m, 0 à 10 m, 0 à 30 m
Résolution	
SDI-12	0,01 ou 0,001 m - réglable
4 à 20 mA	0,1% de la plage de mesure
Précision	
SDI-12	0,003% de la plage de mesure ± 1 Digit
4 à 20 mA	0,1% de la plage de mesure
Unités	
	m; cm; ft
Interfaces	
	SDI_12 ou SDI-12 / 4 à 20 mA
Tension d'alimentation	
	9 à 30 V
Alimentation	
SDI-12 mode veille	< 400µA
SDI-12 mode actif	< 2 mA
Dimensions L x l x h	
	82 mm x 82 mm x 34 mm
Poids	
	0,250 kg
Protection	
	IP 54
Plage de température	
	-20 jusqu'à +70 °C
Circonférence de la roue	200 mm
Câble de flotteur standard	1 mm Ø, autres diamètres disponibles
Longueur du câble	
	10 m, 15 m ou 30 m