

• **SONDE ELECTRONIQUE Niveau Température  
 Interface UTIMETER OTEX**

➤ **DESCRIPTION :**

Sonde portative permettant la mesure : de la température,  
 du niveau de liquide,  
 de l'interface eau / produit

Fidélité des mesures supérieure aux mesures manuelles traditionnelles.

Lecture directe du niveau du creux et de l'interface dans la même fenêtre de lecture.

Dispositif d'arrêt permettant d'immobiliser le capteur.

Essuyage du ruban pendant la remontée du capteur.

➤ **UTILISATION :**

L'instrument étant posé sur le trou de jauge, descendre le capteur dans le réservoir. La mesure du niveau est lue sur le ruban gradué, dans la fenêtre de lecture, lorsque le bruiteur vous averti de la détection du produit. La mesure du fond d'eau éventuel, est lue lorsque le bruiteur émet un son différent du précédent. La stabilisation de la température se fait plus rapidement lorsque le capteur est agité dans la zone de mesure. Il est recommandé de prendre les températures en partant du fond du réservoir.

➤ **CARACTERISTIQUES**

Précision de la mesure de niveau :	+/- 2 mm
Détection du niveau & interface :	bruiteur et diode lumineuse
Longueur du ruban :	15 , 25 ou 35 M
Divisions du ruban :	1 mm
Précision du ruban :	+/- 1,5 mm à 30M (Classe I)
Graduation du ruban :	métrique ou anglaise
Niveau minimum détectable :	6 mm
Résolution de température :	+/- 0,1°C de 0 à 70°C
Temp. de fonctionnement :	-20°C à +50°C
Domaine de mesure :	-40°C à +90°C
Détection de niveau :	par ultrason
Détection de l'interface :	par conductivité électrique
Mesure de température :	sonde platine RTD Pt-1000
Ecran LCD :	8 caractères / Eclairage
Approbation ATEX :	II 1 G EEx ia IIB T4
Poids :	3,8 KG

