J&O&K BOULONGNE
1753 Zone Industrielle des iles 74270 MARLIOZ (France)
Tél. : +33 4 50 77 88 12 - Mail : info@afa-sas.com - Site : www.afa-sas.com
SAS au capital de 44.000€ - SIRET 34204505100030 - NAF 2651B - TVA intracom. FR04342045051 - Code fab. OTAN F7324

Sonde électronique Niveau-Température-Interface
Honeywell Tanksystem 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.
L'instrument est équipé d'une pince et d'un câble de mise à la terre.

Utilisation :

L'instrument étant posé sur le trou de jauge, descendre le capteur dans le réservoir. Lorsque le bruiteur vous avertit de la détection du produit, la mesure du niveau est lue sur le ruban gradué dans la fenêtre de lecture. La mesure de l'éventuel fond d'eau 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.

Caractéristiques :

Précision de la mesure de niveau :	± 2 mm
Détection du niveau & interface :	bruiteur et diode lumineuse
Longueur du ruban :	15, 25 ou 35 mètres
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, avec éclairage
Approbation ATEX :	II 1 G EEx ia IIB T4
Poids :	3.8 Kg

