



Sonde d'interface Type 122

Détection et mesure du niveaux et de l'épaisseur de différents liquides (eau, produit lourd ou flottant)

Description

La sonde d'interface type 122 s'introduit dans un puits ou piézomètre et permet de déterminer avec précision l'épaisseur de la phase flottante d'hydrocarbures, ainsi que le niveau d'eau.

Elle est équipée d'une électrode en acier inoxydable avec un système d'infrarouge et de conductivité permettant de détecter l'eau parmi les autres liquides.

Si le liquide est non conducteur (huile ou autre produit), le signal est continu. Si le liquide est de l'eau (conductivité > 50 $\mu\text{S}/\text{cm}$), la conductivité de l'eau est détectée.

Cette détection est prioritaire sur la mesure infrarouge, le signal est alors intermittent.

Situés au point zéro de l'électrode, les deux capteurs permettent une meilleure exactitude des mesures.

L'électrode de \varnothing 16 mm est idéalement conçue pour mesurer dans les plus petits piézomètres.

Un système d'arrêt automatique limite la consommation des piles.

- Homologuée de sécurité intrinsèque (certificat sur demande) -



Caractéristiques

- Annonce par signal sonore et lumineux,
- Détection par conductivité et infrarouge (Précision de l'infrarouge d'environ 1 mm),
- Pièces détachées disponibles :
Electrode interchangeable, câble double conducteur en acier inox ,
- Longueur de ruban disponible jusqu'à 300 mètres,
- Ruban gradué au millimètre,
- Sac de transport, guide sonde et pinceau de nettoyage de l'électrode,
- Câble flexible de mise à la terre essentielle en environnements à risques, garantissant une protection du circuit électronique.

SILEX INTERNATIONAL

Zone d'Activités
61, Chemin de la Chapelle St Antoine
95300 ENNERY
FRANCE

Tel: +33 (0)1 30 37 00 00

Fax: +33 (0)1 30 37 42 72

E-mail : info@silexinternational.com

www.silexinternational.com



Sonde d'interface Type 122

Détection et mesure du niveaux et de l'épaisseur de différents liquides (eau, produit lourd ou flottant)

Caractéristiques techniques

Type	Modèle	Dévidoir	Capteur
Sonde Interface Eau / hydrocarbure	122 avec accessoires	<ul style="list-style-type: none"> - Alimentation par 2 piles 9 V - Autonomie 120h - Extinction après 10 min 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction : Etanche, acier inoxydable Emetteur infrarouge conique en polyuréthane rigide Electrode en inox - Dimension : Ø 16 mm - Ruban en polyéthylène, gravé au mm, Fils conducteurs en inox, largeur 10 mm - Longueurs : 15 m, 30 m, 50 m, 60 m, 80 m, 100 m, 150 m, 200 m, 250 m et 300 m



Sonde Interface Eau / hydrocarbure	122 Mini	<ul style="list-style-type: none"> - Longueur de 20 m, - Alimentation par 1 piles 9 V, - Electronique faible consommation - Autonomie 300h - Extinction après 10 min 	<ul style="list-style-type: none"> - Construction et dimensions : identique modèle 122 standard, - Ruban en polyéthylène, gravé au mm, Fils conducteurs en inox, largeur 6 mm - Longueurs : 20 m.
---------------------------------------	----------	---	---

Avantages

- Construction robuste : pas de corrosion, bonne résistance au x chocs à l'élongation,
- Conception légère et maniable,
- Bonne résistance aux chocs et à l'élongation,
- Facilité d'emploi et précision de mesure,
- Facilité de mise en route par un bouton poussoir en façade.

SILEX INTERNATIONAL

Zone d'Activités
61, Chemin de la Chapelle St Antoine
95300 ENNERY
FRANCE

Tel: +33 (0)1 30 37 00 00

Fax: +33 (0)1 30 37 42 72

E-mail : info@silexinternational.com

www.silexinternational.com