ANALYSE DES EAUX

SONDE AUTONOME D'AUTOSURVEILLANCE MULTI-PARAMÈTRES EN LIGNE UV-PROBE 254+

DESCRIPTION

L' UV-Probe 254+ est une sonde d'autosurveillance et mesure en ligne multi-paramètres destinée au contrôle en continu de la qualité des eaux et des effluents.
Le système est constitué d'une sonde de mesure en inox, d'un transmetteur assurant la collecte, le traitement et le renvoi des données. Un module optionnel de nettoyage à air comprimé assure la maintenance de la fenêtre de mesure.
La sonde de mesure peut être plongée directement dans l'effluent à analyser ou installée dans une chambre de mesure.

La sonde permet l'analyse des paramètres suivants :
- DCO (mgO_2/L)
- DBO (mgO_2/L)
- COT (mgC/L)
- MES (mg/L)
- CAS 254 (UA/m)
- CAS 560 (UA/m)
- COULEUR (mgPt/L)

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

L' UV-Probe 254+ mesure la qualité de tout type d'eau (potable, brute, usée, chargée, polluée, surface) en mode immergé jusqu'à 10 mètres de profondeur via un câble type sous-marin.
La sonde est directement connectée au transmetteur par un câble type sous-marin de 10 mètres et son connecteur étanche IP68.
- UV led (très longue durée de vie).
- 100 % autonome et fiable (analyse continue).
- Sans réactif ni filtration préalable (technologie propre).
- Acier inoxydable 316L (robuste).
- Etanchéité IP68 (sonde et connecteur).
- Cellule de mesure auto-nettoyante (air comprimé).
- Installation aisée (branchement rapide).
- Coût d'exploitation faible (OPEX).
- Aucune pièce de rechange (maintenance allégée).
- Fabrication française (French Fab).

APPLICATIONS

La sonde UV-Probe 254+ est dédiée à la mesure de la qualité des eaux naturelles, eaux usées et effluents industriels.
- Entrée ou sortie de station de traitement (eau usée et pluviale, épuration).
- Entrée ou sortie eau de process (eau d'utilisation industrielle).
- Entrée usine eau potable (alimentation brute avant potabilité).
- Effluent industriel (eau chargée polluée vers eau de surface ou réseau d'assainissement).
- Rejet vers eau de surface (préservation des milieux aquatiques).

EFS
192, allée des chênes
Parc d'activité du Baconnet
69700 Montagny - FRANCE
Tél. : 06.85.31.64.87
E-mail : turbimes@efs.fr
www.environment.efs.fr