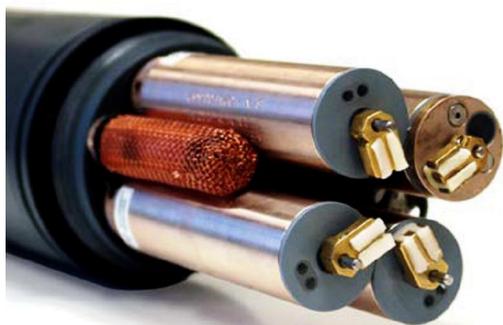


AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Kits anti-fouling série 6

Des nouveaux matériaux répulsifs qui prolongent la durée des déploiements à long terme.



Sonde YSI 6600V2-4
équipée du kit anti-fouling

Les kits anti-fouling YSI sont des moyens fiables et économiques pour prolonger significativement la durée de déploiement des sondes YSI série 6 et ainsi de réduire vos coûts opérationnels tout en élevant la qualité globale des données en sortie de vos ensembles de surveillance à long terme.

Le système complète les racleurs/brosse déjà connus et éprouvés, il est constitué de composants en alliage de cuivre combinant durabilité et effet répulsif anti-fouling.

L'effet des kits anti-fouling prolonge d'un facteur de trois à cinq, voire plus en fonction de l'environnement, la durée des déploiements sur sites soumis à l'impact du bio-fouling. Ceci veut dire une réduction proportionnelle de vos déplacements pour maintenance, le nettoyage se trouve facilité et les aléas de terrain diminués.

- **Optimisation des données provenant des sites distants**
- **Réduction des coûts de déploiement à long terme de 2 à 5**
- **Les pièces cuivrées rebutent le développement biologique sur les capteurs offrant un système de surveillance toujours plus fiable**
- **Les périodes prolongées de déploiement réduisent vos déplacements sur site pour nettoyage et calibration**
- **Les capteurs optiques ont une capacité d'immersion à 200 mètres**

Les éléments sont vendus séparément, vous pouvez ainsi équiper le plus efficacement votre instrument en fonction de sa version.

Les matériaux anti-fouling ont été testés par YSI sur deux ans et neuf sites différents, représentant une variété d'environnements en eau douce et eau marine. Dans ces conditions éprouvantes de biofouling, les matériaux montrant la meilleure performance relative en durabilité et propriétés anti-fouling ont été choisis pour les kits anti-fouling.

(à droite) une sonde YSI avec son kit anti-fouling au terme de 30 jours de déploiement en environnement exposé à un bio-fouling très actif. A l'évidence, l'effet du kit « cuivre » a significativement réduit le développement des organismes aquatiques sur les capteurs.



Photo: Remerciements à Stephanie Hess, King County

Copyright Anhydre 01-2012

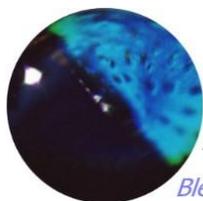
AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN France

Tel : +333 24 40 11 07 ou Fax : +333 24 41 11 57

Vente France : 0811 60 08 08 ou SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre-vente@orange.fr



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Pour commander les kits anti-fouling YSI



Capteurs optiques sur sonde

Capteurs optiques Anti-fouling 6425
6431
6432
6436
6450

Capteur chlorophylle anti-fouling
avec corps, bague-écrou et kit racleur cuivrés. Immersion 200 mètres
Capteur BGA-PC cyanobactéries anti-fouling
avec corps, bague-écrou et kit racleur cuivrés. Immersion 200 mètres
Capteur BGA-PE cyanobactéries anti-fouling
avec corps, bague-écrou et kit racleur cuivrés. Immersion 200 mètres
Capteur turbidité anti-fouling
avec corps, bague-écrou et kit racleur cuivrés. Immersion 200 mètres
Capteur O2d ROXÍ anti-fouling
avec corps, bague-écrou et kit racleur cuivrés. Immersion 200 mètres



Racleur anti-fouling

Racleurs pour capteurs optiques anti-fouling 6166625*
616630*
616445*

Kit YSI 6625AF racleur anti-fouling pour capteurs optiques YSI. **
Kit YSI 6330AF racleur brosse anti-fouling pour sonde YSI 6600-EDS.
Kit YSI 6445AF racleur anti-fouling pour sonde YSI 6600V2-4.
Rechange ou remplacement du racleur standard PVC, patin large, comprend deux assemblages cuivrés à grand patin, avec visserie, clé Allen et instructions (sans le capteur)



Elément sensible O2d ROXÍ

Elément sensible ROXÍ anti-fouling 606155

Elément sensible pour capteur O2d ROXÍ
Rechange ou remplacement du modèle PVC, avec clé Allen, vis et instructions



Ecran pour T & C, pH, O2d

Ecran anti-fouling pour autres capteurs 202166

Ecran préformé anti-fouling et pénétration d'animaux
Protection pour capteurs température & conductivité, pH & redox

Solution nano polymères C-Spray

Solution de nano polymères C-Spray
Protection conductivité & température, autres surfaces, flacon 100ml

Embout de protection anti-fouling 616145
616176
616175

Embout de protection pour sondes 6600
Embout de protection pour sondes 6820/6920
Embout de protection pour sondes 600
Remplacement de l'embout standard PVC

Ruban adhésif anti-fouling 616189

Rouleau adhésif de ruban cuivré pour applications diverses
50mm x 4,8 mètres, protection 4-6 semaines en eau de capteurs et autres zones, environ 230 applications

Bouchons anti-fouling des ports de connexion 616151
616161
616171

Bouchon cuivré pour port optique
Bouchon cuivré pour port pH, O2d RapidPulse
Bouchon cuivré pour port électrode ISE
Remplacement du bouchon standard PVC



Vaporisateur C-Spray



Embout de protection

* L'utilisation correcte des racleurs anti-fouling exige la dernière version du logiciel interne des sondes série 6 (3.06 et +)
** Pour une sonde YSI 6600V2-4 avec capteur pH-redox nettoyé, acheter UN assemblage 616445 racleur brosse plus des kits 616625 en nombre correspondant aux capteurs optiques supplémentaires installés
Pour une sonde 6600-EDS acheter UN assemblage 616630 racleur brosse plus des kits 616625 en nombre correspondant aux capteurs optiques supplémentaires installés



Ruban cuivre

Caractéristiques modifiables sans préavis © Copyright AnHydre 01-2012

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 ó Fax : +333 24 41 11 57

Vente France : 0811 60 08 08 ó SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr