



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Kits anti-fouling série 6

Nouveaux matériaux limitant le biofouling et prolongeant le déploiement à long terme.



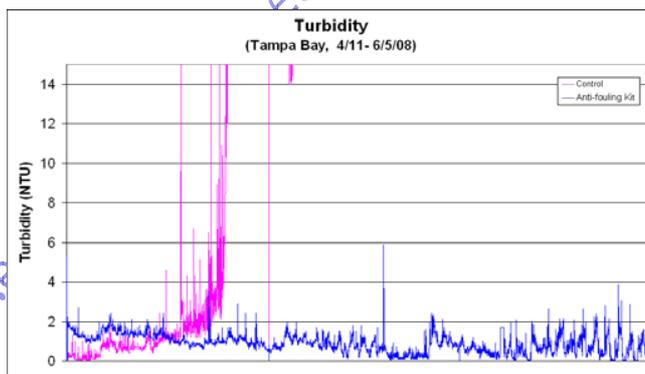
Sonde YSI 6600V2-4 avec kit anti-fouling, après 18 jours. La sonde était déployée dans la baie de Tampa (Floride), un environnement à très fort développement biologique. Le kit anti-fouling ralentit nettement la croissance des organismes aquatiques



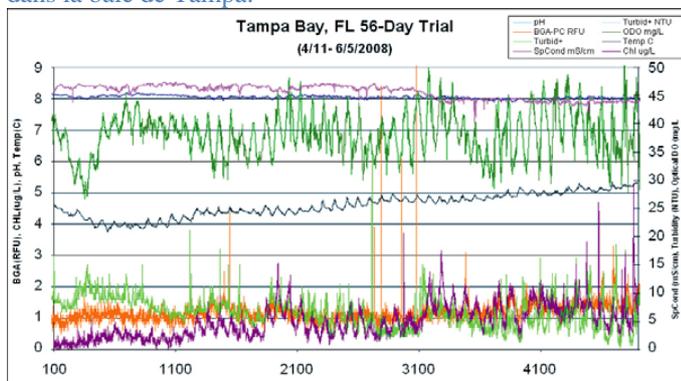
Sonde YSI de contrôle après 18 jours. La sonde était déployée dans la baie de Tampa (Floride) sans protection anti-fouling. Le biofouling est évident dans les 10 jours et il commence à compromettre les données.

Épargnez votre temps, réduisez vos coûts opérationnels en prolongeant la période de déploiement de vos sondes YSI grâce aux kits anti-fouling. Ils sont constitués de composants en alliage de cuivre, de ruban cuivré et de patins de racleur plus épais. Ces composants se combinent en systèmes de fortes économies sur votre programme de surveillance, par allongement des périodes de déploiement d'un facteur de 3 et plus – moins de temps en déplacement sur le terrain et en maintenance du système – ils vous permettent aussi une collecte de données plus précises sur une période plus longue.

- L'ensemble racleur plus robuste balaie jusqu'à l'arête du capteur
- Les pièces cuivrées rebutent le développement biologique sur les capteurs – offrant un système de surveillance toujours plus fiable
- Les périodes prolongées de déploiement – jusqu'à 3 fois – réduisent vos déplacements sur site pour nettoyage et calibration
- Les sondes avec kit anti-fouling sont déployées sur +30 jours sans compromission des données par le biofouling – caractéristiques anti-fouling évidentes sur +90 jours dans certains environnements.



Comparaison d'une sonde YSI standard (contrôle) avec une sonde anti-fouling dans la baie de Tampa.



Déploiement 56 jours d'une sonde anti-fouling montrant la forte intégrité des données

Copyright AnHydre 06-2009

AnHydre. Sarl au capital de 9000 €

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN – France

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

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

SIRET 434 917 274 00012 APE 3320C www.anhydre.eu anhydre@anhydre.com

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



Capteurs optiques avec corps, bague-écrou et racleurs en alliage cuivré



Retrofit d'un capteur optique avec grand racleur, ruban cuivré autour du corps, de l'axe de racleur et du racleur



Embout de protection des capteurs en alliage cuivré

Pour commander les kits anti-fouling YSI

Catégorie	Code	Description
Capteurs optiques	616025	Capteur chlorophylle anti-fouling avec corps, bague-écrou et kit racleur cuivrés. Immersion 200 mètres
	616131	Capteur BGA-PC cyanobactéries anti-fouling avec corps, bague-écrou et kit racleur cuivrés. Immersion 200 mètres
	616132	Capteur BGA-PE cyanobactéries anti-fouling avec corps, bague-écrou et kit racleur cuivrés. Immersion 200 mètres
	616136	Capteur turbidité anti-fouling avec corps, bague-écrou et kit racleur cuivrés. Immersion 200 mètres
	616150	Capteur O2d ROX™ anti-fouling avec corps, bague-écrou et kit racleur cuivrés. Immersion 200 mètres
	Racleurs pour capteurs optiques	616625*
616630*		Kit YSI 6330AF racleur brosse anti-fouling pour sonde YSI 6600-EDS. Comprend deux assemblages racleur brosse (racleur brosse cuivrés, grand patin et visserie), clé Allen et instructions (sans le capteur)
616445*		Kit YSI 6445AF racleur anti-fouling pour pour sonde YSI 6600V2-4. Comprend deux assemblages racleur brosse (racleur brosse cuivrés, grand patin et visserie), clé Allen et instructions (sans le capteur)
Embout de protection des capteurs	616145	Embout de protection pour sondes 6600
	616176	Embout de protection pour sondes 6820/6920
	616175	Embout de protection pour sondes 600
Ruban	616189	Rouleau de ruban cuivré pour applications diverses
Bouchons de port	616151	Bouchon cuivré pour port optique
	616161	Bouchon cuivré pour port pH, O2d RapidPulse™
	616171	Bouchon cuivré pour port électrode ISE

* 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

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

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

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

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre@anhydre.com