



Y S I Environmental **NOUVEAU**

YSI 6136 Capteur de turbidité



Confirmant sa volonté de fournir aux utilisateurs de la technologie YSI des techniques les plus précises, fiables et faciles à utiliser pour surveiller les eaux, YSI Env. annonce le nouveau capteur de turbidité 6136. Le 6136 résiste à l'encrassement avec son racleur conçu pour s'intégrer sans difficulté – pas d'accessoires externes spécialisés – sur toutes les sondes YSI équipées d'un port optique. L'YSI 6136 produit des mesures *in situ* précises de la turbidité dans les eaux douces, saumâtres et marines, comme toutes les autres applications requérant des données de haute précision.

Le capteur YSI 6136 peut être utilisé en combinaison avec les sondes YSI ayant un port optique – 600 OMS, 6820, 6920, 6600 ou 6600 EDS (Extended Deployment System) - et le terminal de terrain YSI 650 MDS, afficheur et enregistreur.

Prenez vos mesures en surface ou vos profils verticaux. De plus, l'YSI 6136 en combinaison aux sondes enregistreuses YSI peut être utilisé pour une surveillance en continu supervisée à distance ou en intégration avec les collecteurs de données pour acquisition en temps réel.

Les tests empiriques de terrain et en laboratoire exécutés par YSI et des agences indépendantes sur les études Alpha & Beta documentent une concordance proche entre les mesures *in situ* accomplies avec l'YSI 6136 et les données obtenues avec le Hach™ 2100AN™, un instrument de laboratoire reconnu comme une référence pour les mesures de turbidité. (Tableau 1).

Pure
Data for a
Healthy
Planet.™

- Forte concordance avec l'analyse en labo
- Volume agrandi
- Compatible avec les sondes YSI optiques
- Pas d'interface externe pour l'intégration
- Surveillance en continu, connexion avec centrales

Comparaison du nouveau capteur de turbidité YSI avec le Hach 2100AN
Sites numéros 1-71

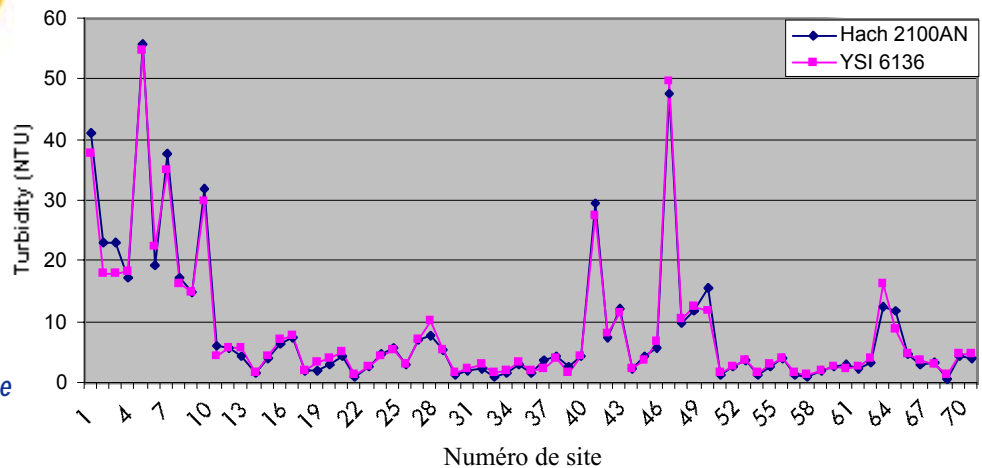


Table 1. Comparaison des mesures de turbidité faites avec le capteur YSI 6136 de turbidité et le HACH 2100 AN sur 70 sites différents sur rivières et lacs et avec des gammes de turbidité extrêmement variables.



Y S I Environmental

Pure
Data for a
Healthy
Planet.™

*Pour commander ou plus
d'information, contactez
AnHydre*

33 324 401 107

www.YSI.com

YSI Environmental
937 767 7241
Fax 937 767 9353
environmental@YSI.com

Endeco/YSI
508 748 0366
Fax 508 748 2543
environmental@YSI.com

YSI Environmental
European Support Centre
44 1489 557 412
Fax 44 1489 557 504
europe@YSI.com

YSI (Hong Kong) Limited
852 2891 8154
Fax 852 2834 0034
hongkong@YSI.com

YSI/Nanotech (Japan)
81 44 222 0009
Fax 81 44 222 1102
nanotech@YSI.com

AnHydre (France & DROM)
Tél 33 (0)3 24 40 11 07
Fax 33 (0)3 24 41 11 57
contact@anhydre.com

ISO 9001
ISO 14001

Pure Data for a Healthy Planet & Who's
Minding the Planet? sont des marques
déposées par YSI Incorporated.

©2002 YSI Inc. - 2004 AnHydre
Imprimé aux USA 0202 E56-F



YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

Caractéristiques et avantages

- **Compensation en température pour une meilleure précision**
- **Optiques autonettoyées: éprouvées in situ, prévention du fouling**
- **Compatibilité avec toutes les sondes YSI avec port optique pour la flexibilité du système**
- **Mesures ponctuelles, enregistrement en continu, acquisition de données en temps réel, transmission à distance**

Applications

- **Dragages**
- **Eaux pluviales**
- **Sites de génie civil**
- **Profils verticaux**
- **Etudes à long terme**
- **Evaluations des eaux de surface**
- **Circulation: lacs, réservoirs, baies, estuaires**

YSI 6136 Spécifications du capteur de turbidité

Résolution	0,1 NTU
Plage	0 - 1000 NTU
Précision	±5% de la lecture ou 2 NTU, la valeur la plus grande
Immersion	61 mètres, variante 200 mètres
Garantie	Un an