



Y S I Environmental

Nouveau

Fluorimètre YSI 6130 Rhodamine WT



En réponse à votre demande d'une mesure précise *in situ* du traceur Rhodamine WT des eaux et des polluants, YSI a développé le capteur 6130 Rhodamine WT. Le 6130 est un capteur résistant au fouling avec son racleur, conçu pour s'intégrer directement – sans interface externe – sur toutes les sondes YSI équipées d'un port optique. L'YSI 6130 produit une mesure précise, *in situ*, la Rhodamine WT dans les eaux douces, saumâtres et marines, les eaux pluviales et usées.

Le capteur YSI 6130 Rhodamine WT rejete les interférences de turbidité et de chlorophylle. La précision de mesure est également amélioré par la correction des effets de la température.

Le capteur YSI 6130 est utilisé en combinaison avec les sondes YSI équipées de ports optiques – 600 OMS, 6820, 6920 ou 6600 et d'un terminal de terrain YSI 650 MDS pour des mesures en surface ou des profils verticaux. De plus, l'YSI 6130 combiné avec une sonde enregistreuse YSI peut être installé pour une surveillance en continu ou intégré avec une plateforme de collecte et de transmission temps réel des données.

Le capteur YSI 6130 Rhodamine WT est utilisé sur les sondes YSI 600 OMS, 6820, 6920, 6600, 6600EDS et ADV6600.

Pure
Data for a
Healthy
Planet.™

Il délivre des mesures précises
in situ de Rhodamine WT dans
les eaux douces, saumâtres et
marines, les eaux pluviales et
usées.



www.YSI.com



Y S I Environmental

Pure
Data for a
Healthy
Planet?

Pour commander et 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 1730 710 615
Fax 44 1730 710 614
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)
Tel: 33 324 401 107
Fax: 33 324 411 157
contact@anhydre.com

ISO 9001
ISO 14001

Pure Data for a Healthy Planet et Who's
Minding the Planet? sont des marques
d'YSI Incorporated.

Imprimé aux USA 0103 E48-F



YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

Caractéristiques et Bénéfices

- Compensation en température pour une meilleure précision
- Réjection de la turbidité et de la fluorescence de chlorophylle consolide l'élimination des interférences
- Optiques balayées: prévention du fouling, éprouvée in situ
- Compatibilité avec tous les ports optiques des sondes YSI assurant la flexibilité du système
- Mesures ponctuelles, enregistrement en continu, acquisition de données en temps réel

Applications

- Temps de transit: eaux de surface, souterraines, usées
- Etudes de dispersion et de mélange
- Circulation: lacs, réservoirs, baies, estuaires
- Cartographie de plume et de réponse
- Rétention des eaux pluviales
- Usines de dépollution des eaux: évaluation de l'hydraulique, des performances

YSI 6130 Rhodamine WT: Spécifications

Limite détection	0.5 µg/l
Plage	0 - 200 µg/l comme colorant; 1 000 µg/l comme traceur coloré.
Précision	±1.0 µg/l ou ±5% de la lecture
Immersion	61 mètres (200 m en option)
Garantie	12 mois