



Y S I Environmental

Nouveau

Oxy-Thermomètre YSI 550A !

Intègre des fonctionnalités améliorées

Vous recherchez un instrument robuste et conçu pour aller sur le terrain mesurer l'oxygène dissous? Le nouvel YSI 550A regroupe un boîtier étanche (IP-67) et résistant aux chocs avec l'innovation du module électrode O2d remplaçable sur le terrain. Mesurez l'oxygène dissous et la température en simultané avec la technique polarographique d'YSI qui a fait ses preuves et les thermistances YSI Temperature Precision™, des références mondiales pour leur précision. Nos nouvelles membranes PE produisent des temps de réponse écourtés et une réduction de la dépendance à agitation - économisant le temps passé pour chaque mesure!



- Temps de réponse écourté !
- Étanche ! respecte les critères IP-67
- Module électrode O2d remplaçable sur le terrain
- Screw-on cap membranes
- **Nouvelles** membranes PE réduisant la dépendance à l'agitation !
- Plus de 2 000 heures d'autonomie des piles
- Etalonnage en mg/l ou % saturation
- Unités de température programmables (°C ou °F)
- Câbles de longueur 3,6 - 7,6 - 15 et 30 mètres
- Compensation manuelle de la salinité sur 0 à 70 pour mille
- Trois ans de garantie sur l'instrument et un an sur le module O2d !

Pure
Data for a
Healthy
Planet.™

*La plus longue autonomie
proposée sur le marché!*

Livré avec des fonctions !

Des mesures rapides et faciles d'une seule main, un écran d'affichage rétro éclairé lisible en toutes circonstances, une alerte piles faibles, un étalonnage pousse bouton et une sonde lestée pour les flux turbulents. L'YSI 550A intègre la chambre d'étalonnage, des compensations directes de salinité, température et d'altitude. L'instrument affiche en simultané l'oxygène et la température. Des lectures O2d sur notre gamme étendue de 0-50 mg/l!

www.YSI.com



Y S I Environmental

Pure
Data for a
Healthy
Planet.™

Pour commander ou plus
d'information, contactez
AnHydre

33 (0)3 24 40 11 07

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)
33 (0)3 24 40 11 07
Fax 33 (0)3 24 41 11 57
contact@anhydre.com

ISO 9001
ISO 14001

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

♻️ imprimé aux USA 0303W52-03_F



YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

YSI 550A DO: Les spécifications

| | |
|-------------------------------|---|
| Milieux | Eaux douces, marines ou polluées |
| Plage | 0 à 500% saturation air 0 à 50 mg/l |
| Résolution | 0,1% saturation air ou 1% au choix 0,01 mg/l ou 0,1 mg/l au choix |
| Précision | 0-200% : ±2% sat. air ou ±2% de la lecture, la valeur la plus grande 200-500% : ±6% de la lecture 0-20 mg/l : ±0,3 mg/l ou ±2% de la lecture, la valeur la plus grande 20-50 mg/l : ±6% de la lecture |
| Electrode d'oxygène dissous | Polarographique monolithique |
| Module oxygène dissous | Remplaçable sur le terrain |
| Unités de température | Celsius ou Fahrenheit, au choix de l'opérateur |
| Spécifications en température | Plage: -5 à 45°C Résolution: 0,1°C Précision: ±0,3°C |
| Paramètres de compensation | Compensation automatique de la température sur l'oxygène dissous Compensation automatique de salinité (0-70 ppt) sur l'oxygène dissous Compensation d'altitude pour étalonnage |
| Encombrement | largeur 119mm par longueur 229mm |
| Poids avec les piles | 0,91 kg |
| Energie | 4 piles alcalines de taille C |
| Autonomie | Supérieure à 2 000 heures à 25°C |
| Câbles | 3,6 - 7,6 - 15 et 30 mètres de longueur |
| Autres caractéristiques | Étanchéité IP-67 Haute résistance aux chocs Étalonnage pousse bouton Chambre pour étalonnage intégrée au boîtier Grand écran avec rétro éclairage Affichage d'alerte "piles faibles" Entrée manuelle de la salinité Conformité CE |
| Garantie | 3 ans sur l'instrument 1 an sur le module - électrode O2d |
| Accessoires | 5908, kit de membranes PE (6 capuchons et flacon d'électrolyte KCl) 559, module - électrode O2d en recharge 5238, kit de régénération 5085, harnais "mains libres" 5065, housse matelassée avec bandoulière 5060, sacoche de transport matelassée avec espace pour accessoires |

Pour plus d'information sur la gamme des produits et services d'YSI Environmental,
visitez notre site www.YSI.com.