



Analyseur d'eau PCE-DOM 20



L'analyseur d'eau est un dispositif qui mesure et détermine l'oxygène dans les liquides et dans l'air. L'analyseur d'eau permet d'analyser l'eau rapidement, en déterminant la teneur en oxygène. Le capteur de température intégré à l'analyseur d'eau sert à effectuer une compensation automatique de la température. Grâce à tout cela, vous pouvez utiliser l'analyseur d'eau pour analyser la teneur en oxygène dans les lacs et les rivières, puisqu'il peut y avoir d'importantes oscillations de température faussant le résultat de la mesure. Cet analyseur d'eau sert aussi dans la pisciculture.

Avant la première utilisation, le capteur de l'analyseur d'eau est sec. Pour effectuer une mesure, il est nécessaire d'équiper le capteur de l'analyseur d'eau de l'électrolyte incluse dans l'envoi. Si la membrane est endommagée, vous pouvez la remplacer en quelques étapes, ce qui vous garantit de pouvoir rapidement continuer à travailler avec l'analyseur d'eau.

- ▶ Plage de mesure jusqu'à 20 mg/l
- ▶ Pour l'analyse de l'oxygène
- ▶ Compensation de température jusqu'à 50 °C
- ▶ Envoi inclut l'électrolyte
- ▶ Pour mesurer dans liquides et air
- ▶ Possibilité de changer le capteur d'oxygène

Caractéristiques techniques

Oxygène dans liquides

Plage de mesure	0 ... 20 mg/l
Résolution	0,1 mg/l
Précision	± 0,4 mg/l

Oxygène dans l'air (Mesure de référence)

Plage de mesure	0 ... 100 %
Résolution	0,1 %
Précision	± 0,7 %

Température

Plage de mesure	0 ... 50 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 0,8 °C

Autres spécifications

Longueur câble	4 m
Unités de température	°C / °F
Écran	LCD de 29 x 28 mm
Compensation de température	Automatique
Mémoire	MIN, MAX
Arrêt automatique	Après 15 minutes d'inactivité
Conditions de fonctionnement	0 ... +50 °C, <80 % H.r.
Alimentation	4 x piles de 1,5 V, type AAA
Puissance absorbée	Environ 6,2 mA
Dimensions	180 x 40 x 40 mm (sans capteur)
Poids	390 g

Contenu de livraison

1 x Analyseur d'eau
1 x Sonde d'oxygène interne OXPB-11
1 x Électrolyte OXEL-03
2 x Membranes OXHD-04
1 x Étui de transport
4 x Piles de 1,5 V, type AAA
1 x Manuel d'utilisation

Sous réserve de modifications