

LAQUA

Guide rapide

LAQUA série WQ-300
Mesureurs portatifs



www.horiba-laqua.com

HORIBA
Scientific

Mesure et étalonnage de l'oxygène dissous

1. Rincez l'électrode d'oxygène dissous à l'eau claire et séchez-la avec un chiffon non pelucheux.



Il ne doit y avoir aucune gouttelette d'eau sur le bouchon d'OD ni sur le capteur de température.

2. Placez l'électrode d'OD dans de l'air saturé en vapeur d'eau (flacon d'étalonnage avec une éponge humide) ou dans de l'eau saturée en air

Deux modes d'étalonnage sont disponibles dans le compteur d'OD :

1. Saturation en OD (%)
2. Concentration en OD (mg/L)

Le mode par défaut est le précédent. Appuyez sur le bouton MODE pour passer à ce dernier.



3. Appuyez sur le bouton « CAL » (« étalonnage ») sur le compteur pour basculer en mode « étalonnage ».

100 % est affiché en bas de l'écran. L'icône ☺ sur l'écran et la lumière LED sur l'électrode (si elle est allumée) clignoteront jusqu'à ce que la lecture soit stable.



4. Appuyez sur le bouton « ENT » (« entrer ») pour confirmer la lecture de l'OD. Pour annuler l'étalonnage appuyez sur le bouton MEAS.

L'appareil affichera brièvement DONE puis passera en mode Mesure. La valeur de DO étalonnée et l'icône de l'électrode apparaîtront dans le mode Mesure.



5. Plongez l'électrode OD dans une solution nulle (sulfite de sodium à 0,2%) et répétez les étapes 3 - 4 pour effectuer l'étalonnage du zéro (facultatif).

Assurez-vous que le bouchon d'OD et le capteur de température de l'électrode OD soient complètement immergés dans la solution nulle.

A l'étape 3, vous devez appuyer deux fois afin que l'appareil passe en mode d'étalonnage zéro.

6. Rincez l'électrode d'oxygène dissous à l'eau claire et séchez-la avec un chiffon non pelucheux.

7. Plongez l'électrode OD dans un échantillon.

Assurez-vous que le bouchon d'OD et le capteur de température de l'électrode OD soient complètement immergés dans l'échantillon.



Étalonnage de l'oxygène dissous



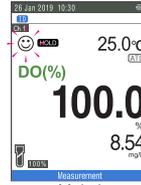
Données d'étalonnage de l'oxygène dissous



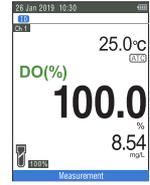
Auto Stable (Stabilisation Automatique)



Modes de mesure



Maintien Automatique



Temps réel



Réglage de l'oxygène dissous



Configuration de DO

- Compensation de la pression barométrique
- Compensation de salinité
- Type de température
- Suppression des données CAL



Coefficient de la membrane



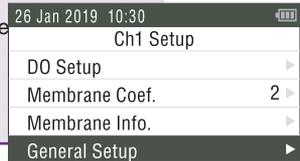
Informations sur la membrane.

- Modèle
- N° de série

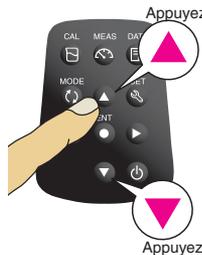


Configuration générale

- Configuration du système
- Mode Stabilité
- Critères de stabilité
- Informations sur le système.



Appuyez sur les boutons haut, gauche, droite ou bas pour faire défiler les paramètres



Appuyez sur le bouton « ENT » (« entrer ») pour confirmer les paramètres

