

LAQUA

Guide rapide

LAQUA série 200
DO210/220 et PD210/220
Compteurs portables



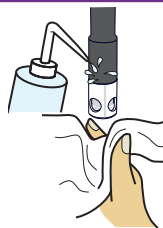
www.horiba-laqua.com

HORIBA
Scientific

Mesure et étalonnage de l'oxygène dissous

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

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



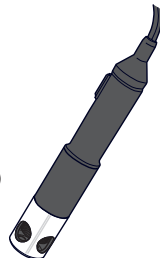
2. Maintenez l'électrode OD dans l'air pur.

Effectuez l'étalonnage à l'air pur, à un endroit non sujet au changement de température important, à la pluie ou au vent direct.

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

1. Mode de concentration en oxygène saturé (%)
2. Mode de mesure de l'oxygène dissous (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 ».

Le ☺ va commencer à clignoter jusqu'à ce que la lecture se stabilise.



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

Le compteur basculera en mode « mesure » et l'icône de l'électrode s'affichera à l'écran.



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

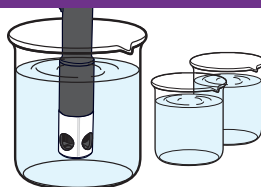
Assurez-vous que la membrane et le capteur de température de l'électrode OD sont complètement immergés dans la solution nulle.

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

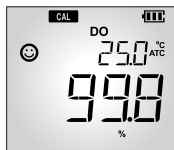
6. Rincez l'électrode OD à l'eau claire et séchez-la avec un chiffon non pelucheux.

7. Plongez l'électrode OD dans un échantillon.

Assurez-vous que la membrane et le capteur de température de l'électrode OD sont complètement immergés dans l'échantillon.



Etalonnage de l'oxygène dissous



Données d'étalonnage de l'oxygène dissous



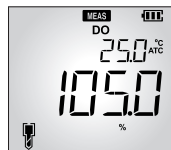
Modes de mesure



Stable
Automatique



Maintien
Automatique



Temps réel



Réglage de l'oxygène dissous



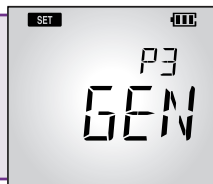
P4 CLK*

- P4.2 TIME - Régler l'heure
- P4.1 DATE - Régler la date



P3 GEN

- P3.4 RSET - Réinitialiser le compteur
- P3.3 °C/°F - Sélectionner l'unité de température
- P3.2 A.OFF - Régler l'heure d'arrêt automatique
- P3.1 STBL - Sélectionner le mode de mesure



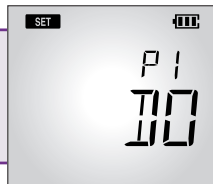
P2 DATA

- P2.3 D.CLR - Effacer le journal de données
- P2.2 PRNT - Imprimer le journal de données
- P2.1 LOG - Définir l'intervalle du journal de données

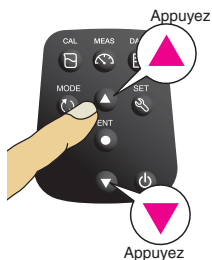


P1 PH

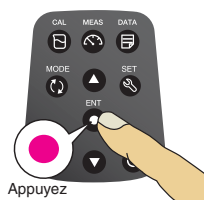
- P1.3 C.CLR - Effacer les données CAL
- P1.2 PRES - Entrer la pression barométrique
- P1.1 SAL - Entrer la valeur de salinité



Appuyez sur les boutons haut ou bas pour faire défiler les paramètres



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



* Uniquement disponible en 220 modèles