

LAQUA

Guide rapide

LAQUA série WQ-300
Compteurs portables



www.horiba-laqua.com

HORIBA
Scientific

Étalonnage et mesure de conductivité

1. Rincez l'électrode de conductivité à l'eau claire et épongez-la à l'aide d'un chiffon non pelucheux afin d'éliminer l'excédent d'eau.



2. Plongez l'électrode de conductivité dans une solution étalon.

Effectuez l'étalonnage à l'aide d'une solution étalon dont la valeur de conductivité est proche de la valeur estimée de l'échantillon.

Dans le cas d'un étalonnage multipoint, commencez par la solution standard de conductivité la plus faible. Passez ensuite à des solutions standards dont les valeurs de conductivité sont toujours plus élevées.



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

Le mode Réglage de l'étalonnage 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 le relevé du compteur. Pour annuler l'étalonnage appuyez sur le bouton MEAS.

Le compteur affichera brièvement DONE puis passera en mode Mesure. La valeur de conductivité étalonnée et l'icône de l'électrode apparaîtront dans le mode Mesure.



5. Répétez les étapes 1 à 4 pour effectuer l'étalonnage avec la ou les solution(s) étalon(s) suivante(s).

Le mesureur permet d'entrer jusqu'à 4 points en cas d'étalonnage automatique, et jusqu'à 5 points en cas d'étalonnage manuel.

6. Rincez l'électrode de conductivité à l'eau claire et épongez-la à l'aide d'un chiffon non pelucheux afin d'éliminer l'excédent d'eau.

7. Plongez l'électrode de conductivité dans un échantillon.

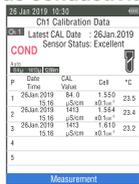
Assurez-vous que la membrane et le capteur de température de l'électrode OD sont complètement immergés dans l'échantillon.



Etalonnage de conductivité



Données d'étalonnage de conductivité



Stable Automatique



Modes de mesure



Auto Hold (Maintien Automatique)



Temps réel

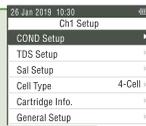


Réglage de la conductivité



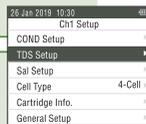
Configuration de COND

- Constante de cellule
- Coefficient de température
- Température de référence
- Type de température
- Unité
- Mode CAL
- Suppression des données CAL



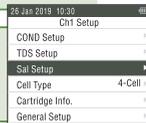
Configuration de TDS

- Courbe TDS
- Valeur du facteur
- Unité



Configuration de la salinité

- Unité
- Type de salinité
- Suppression des données CAL



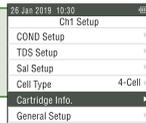
Type de cellule

- 4-Cellules
- 2-Cellules



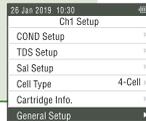
Informations sur les cartouches.

- Modèle
- N° de série

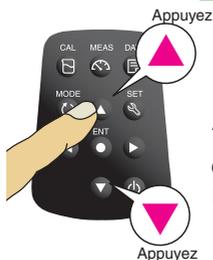


Configuration générale

- 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

