

# LAQUA

## Guide rapide

LAQUA série 200  
EC210/220 et PC210/220  
Compteurs portables



[www.horiba-laqua.com](http://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 sans peluche 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 l'étalon de conductivité le plus faible. Passez ensuite à des étalons dont les valeurs de conductivité sont toujours plus élevées.



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

L'écran affichera quelques instants le type d'étalonnage et le ☹ commencera à clignoter jusqu'à ce que le relevé se stabilise.



4. Appuyez sur le bouton « ENT » (« entrer ») pour confirmer le relevé du compteur. Pour interrompre l'étalonnage, appuyez sur le bouton « MEAS » (« mesure »).

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



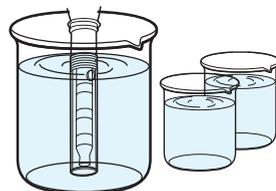
5. Répétez les étapes 1 à 4 pour effectuer l'étalonnage avec la ou les solution(s) étalon(s) suivante(s).

Le compteur 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 sans peluche afin d'éliminer l'excédent d'eau.

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

Assurez-vous que l'anneau supérieur noir fixé au corps de l'électrode de conductivité est plongé dans l'échantillon et qu'aucune bulle ne soit piégée à l'intérieur de l'électrode.



## Réglage de la constante de cellule



## Étalonnage de conductivité



## Données d'étalonnage de conductivité



## Modes de mesure



Stable  
Automatique

Maintien  
Automatique

Temps réel



# Réglage de la conductivité



**P6 CLK\***

- P6.2 TIME – Régler l'heure
- P6.1 DATE – Régler la date



**P5 GEN**

- P5.4 RSET – Réinitialiser le compteur
- P5.3 °C/°F – Sélectionner l'unité de température
- P5.2 A.OFF – Régler l'heure d'arrêt automatique
- P5.1 STBL – Sélectionner le mode de mesure



**P4 DATA**

- P4.3 D.CLR – Effacer le journal de données
- P4.2 PRINT – Imprimer le journal de données
- P4.1 LOG – Définir l'intervalle du journal de données



**P3 SAL**

- P3.3 C.CLR – Effacer les données CAL
- P3.2 FACT – Sélectionner la courbe de salinité
- P3.1 UNIT – Sélectionner l'unité de salinité



**P2 TDS**

- P2.2 UNIT – Sélectionner l'unité TDS
- P2.1 FACT – Sélectionner la courbe TDS



**P1 COND**

- P1.6 C.CLR – Effacer les données CAL
- P1.5 T.REF – Régler la température de référence
- P1.4 T.CFF – Régler le coefficient de température
- P1.3 A.CAL – Activer/désactiver l'étalonnage automatique (auto cal)
- P1.2 UNIT – Sélectionner l'unité de conductivité
- P1.1 CELL – Définir la constante de cellule



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



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



\* Uniquement disponible dans 220 modèles