

# LAQUA

## Guide rapide

Compteurs portables LAQUA  
Série 200 PH210/220, PC210/220,  
et PD210/220

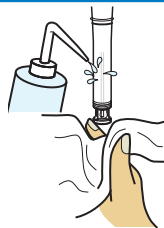


[www.horiba-laqua.com](http://www.horiba-laqua.com)

**HORIBA**  
Scientific

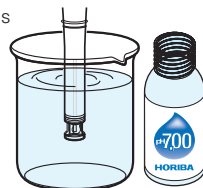
## Étalonnage et mesure du pH

1. Rincez l'électrode de pH à l'eau claire et épongez-le à l'aide d'un chiffon sans peluche afin d'éliminer l'excédent d'eau.



2. Immergez l'électrode de pH dans un tampon de pH.

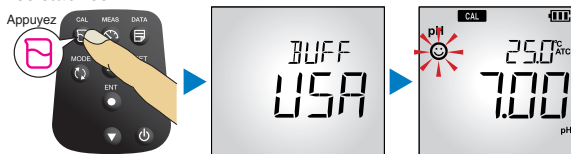
Effectuez un étalonnage à 2 points en utilisant les pH 7 et 4 pour les échantillons acides ou les pH 7 et 10 pour les échantillons alcalins.



Effectuez un étalonnage à 3 points en utilisant les pH 7, 4 et 10 si vous n'êtes pas sûr(e) de la valeur estimée de l'échantillon. Il est recommandé de procéder à l'étalonnage d'abord avec le pH 7.

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

L'écran affichera quelques instants le groupe tampon de pH défini 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 pH. 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.



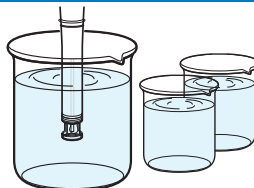
5. Répétez les étapes 1 à 4 pour effectuer l'étalonnage avec le ou les tampons de pH suivant(s).

Le compteur permet jusqu'à 5 points d'étalonnage pour les tampons de pH USA/NIST et jusqu'à 6 points d'étalonnage pour les tampons de pH DIN.

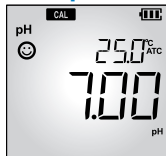
6. Rincez l'électrode de pH à l'eau claire et épongez-le à l'aide d'un chiffon sans peluche afin d'éliminer l'excédent d'eau.

7. Plongez l'électrode de pH un échantillon.

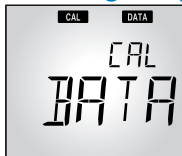
Assurez-vous que la membrane en verre et la jonction de l'électrode de pH sont immergées dans l'échantillon.



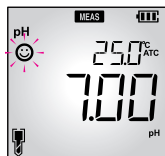
## Étalonnage de pH



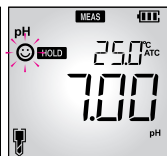
## Données d'étalonnage de pH



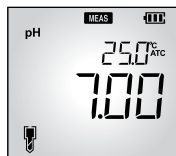
## Modes de mesure



Stable  
Automatique



Maintien  
Automatique



Temps réel



## Réglage du pH



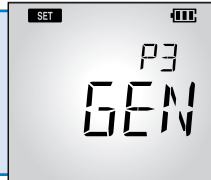
### P4 CLK\*

- 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

- P2.4 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 C.ALAR - Régler l'alarme CAL
- P1.1 BUFF - Sélectionner le groupe tampon de pH



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