

LAQUA

Guide rapide

Mesureurs portatifs LAQUA
série WQ-300



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 ».

Le mode Réglage du groupe tampon de pH 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 pH. Pour annuler l'étalonnage appuyez sur le bouton MEAS.

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



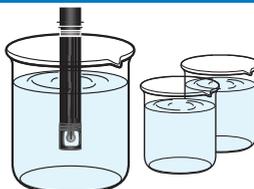
5. Répétez les étapes 1 à 4 pour effectuer l'étalonnage avec le ou les tampons de pH suivant(s).

Le compteur permet jusqu'à 5 points d'étalonnage pour les tampons de pH USA, NIST, NIST10 et personnalisés, 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.



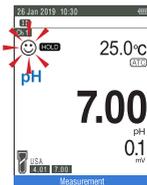
Étalonnage de pH



Données d'étalonnage de pH



Modes de mesure

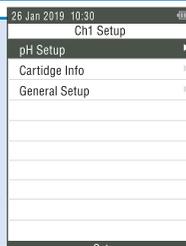


Réglage du pH



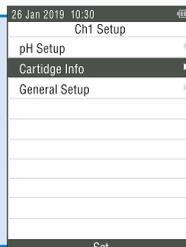
Réglage du pH

- Résolution pH
- Groupe tampon
- Alarme CAL
- Type de température
- Suppression des données CAL



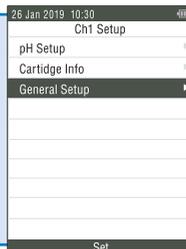
Informations sur les cartouches.

- 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

