

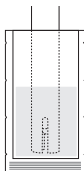
# BL123-70 Kit d'étalonnage et de maintenance pour électrodes pH et rédox

## Étalonnage des électrodes pH

### Étalonnage du premier point en pH 7

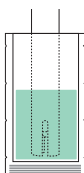
- Rincez votre électrode dans l'eau du robinet ou de l'eau distillée en tournant délicatement l'électrode dans le bécber (de préférence en plastique et propre).

Eau de rinçage

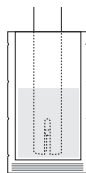


- Plongez l'électrode dans la solution tampon pH 7 (HI70007) en l'agitant délicatement dans la solution et procédez à la validation du point d'étalonnage conformément à la procédure indiquée dans le mode d'emploi de votre instrument de mesure.
- Après avoir validé le premier point à pH 7, rincez l'électrode dans l'eau du robinet ou distillée pour éviter toute contamination.

Tampon pH 7  
HI70007



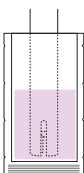
Eau de rinçage



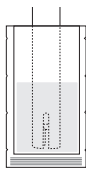
### Étalonnage du second point en pH 4

- Plongez l'électrode dans la solution tampon pH 4 (HI70004) en l'agitant délicatement dans la solution et procédez à la validation du point d'étalonnage conformément à la procédure indiquée dans le mode d'emploi de votre instrument de mesure.
- Après avoir validé le second point à pH 4 et finalisé la procédure d'étalonnage, rincez l'électrode dans l'eau du robinet ou distillée pour éviter toute contamination et passez en mode mesure selon les instructions de votre instrument.

Tampon pH 4  
HI70004



Eau de rinçage



Cher Client,

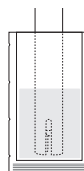
Merci d'avoir choisi un produit de la gamme Hanna Instruments. Lisez attentivement ce manuel d'utilisation. BL123-70 est un assortiment pratique et complet pour assurer des mesures précises et améliorer la longévité de vos électrodes pH et rédox.

## Étalonnage des électrodes rédox

### Test du point rédox 470 mV

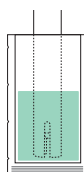
- Rincez votre électrode dans de l'eau du robinet ou de l'eau distillée en tournant délicatement l'électrode dans le bécber (de préférence en plastique)

Eau de rinçage



- Plongez l'électrode dans la solution test rédox (HI70022) en l'agitant délicatement dans la solution et procédez à la validation du point de test conformément à la procédure indiquée dans le mode d'emploi de votre instrument de mesure.
- Après avoir validé le point de test et finalisé la procédure de vérification, rincez l'électrode dans l'eau du robinet ou distillée pour éviter toute contamination et passez en mode mesure selon les instructions de votre instrument.

Solution rédox  
HI70022



Eau de rinçage



### REMARQUE SPÉCIALE POUR L'ÉLECTRODE PH/RÉDOX COMBINÉE HI1036-1802 DES SYSTEMES BL121 ET BL122

- Pour les régulateurs pH/rédox en ligne, un étalonnage biannuel - en début et à mi-saison - est recommandé.
- Commencez toujours par l'étalonnage pH (premier point pH 7 et deuxième point pH 4), suivi de l'étalonnage rédox (470 mV), ceci pour éviter une contamination de l'électrode par la solution de test rédox. Cette procédure est aussi valable pour toute électrode (toutes marques confondues) combinant dans un même corps un capteur pH et un capteur rédox.

## CONTENU DU KIT BL123-70

BL123-70 se compose de l'ensemble des solutions d'étalonnage et de maintenance nécessaires aux bons entretiens et conservation de l'électrode, ainsi qu'à un étalonnage de pH et un test de la valeur rédox. Il est adapté à toutes les électrodes pH et rédox, quelle que soit la marque.

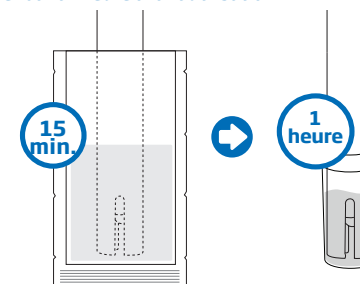
Le kit est livré avec :

- 1 x sachet 20 mL solution tampon pH 4 (HI70004)
- 1 x sachet 20 mL solution tampon pH 7 (HI70007)
- 1 x sachet 20 mL solution de test rédox (HI70022)
- 1 x sachet 20 mL solution de nettoyage (HI700601)
- 1 x sachet 20 mL solution de conservation (HI70300)

## Entretien des électrodes

### Nettoyage de l'électrode

- Faites tremper l'électrode dans la solution de nettoyage HI700601 pendant environ 15 minutes pour dissoudre les dépôts de nutriments. Après le nettoyage, placez-la dans la solution de conservation HI70300 pendant 1 heure avant utilisation.



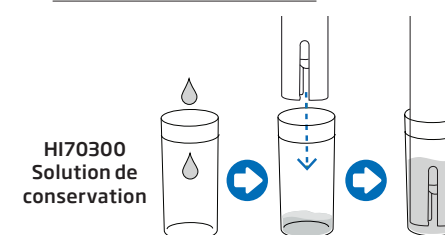
HI700601  
Solution de nettoyage

HI70300  
Solution de conservation

### Conservation de l'électrode

- Après utilisation, rincez l'électrode à l'eau claire et remettez le capuchon de protection rempli de quelques gouttes de solution de conservation HI70300.

**N'UTILISEZ JAMAIS D'EAU DISTILLÉE OU DÉIONISÉE POUR LE STOCKAGE DE L'ÉLECTRODE.**



HI70300  
Solution de conservation