



Mise en hivernage

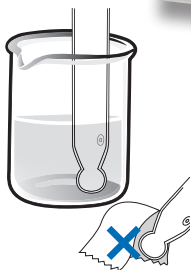
Étapes préliminaires pour la bonne conservation d'électrodes pH/rédox

- Coupez l'arrivée d'eau dans la chambre de mesure ou le débit dans la canalisation.
- Débranchez le connecteur BNC ou DIN des électrodes pH/rédox.
- Dévissez l'électrode et retirez-la de la chambre d'analyse ou de la canalisation.



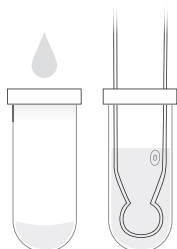
Nettoyage de l'électrode

Trempez l'électrode dans la solution de nettoyage (**HI700601**) pendant 30 minutes maximum.



Rinçage de l'électrode

Rincez avec de l'eau distillée de préférence ou à l'eau du robinet. Asséchez **sans frotter** avec un chiffon doux non pelucheux.



Stockage de l'électrode dans la solution de conservation

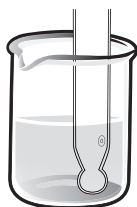
Remplissez le capuchon jointé (**HI 740200**) à 1/3 avec la solution de conservation (**HI70300**). Introduisez l'électrode et veillez à ce que le bulbe soit bien immergé dans la solution. Vissez délicatement le capuchon sur le corps de l'électrode et vérifiez l'étanchéité. Stockez l'électrode à la verticale.



La remise en service des électrodes pH/rédox

Préparation

Si nécessaire, connectez l'électrode à votre instrument de pH. Pour un étalonnage précis et pour éviter la contamination croisée, utilisez à chaque étalonnage **un sachet neuf de chaque solution tampon (HI70007 et HI70004) et un becher (de préférence en plastique) avec de l'eau distillée pour le rinçage.**



Rinçage de l'électrode

Ôtez le capuchon de l'électrode et rincez l'électrode avec de l'eau distillée de préférence ou à l'eau du robinet. Allumez votre instrument et entrez dans le mode étalonnage selon les instructions du manuel d'emploi de votre appareil.

Étalonnage du point pH 7 (offset)

Plongez l'électrode pH dans le sachet de solution tampon pH 7 et attendez que la lecture sur votre instrument se stabilise, puis validez le premier point d'étalonnage.

Étalonnage du point pH 4 (pente)

Rincez brièvement votre électrode dans le becher d'eau distillée en agitant délicatement l'électrode.

Plongez l'électrode pH dans le sachet de solution tampon pH 4 et attendez que la lecture sur votre instrument se stabilise, puis validez le deuxième point d'étalonnage.

Rincez l'électrode avec de l'eau distillée.





La procédure d'étalonnage pH est terminée. L'appareil et l'électrode sont prêts à mesurer.

Vérification du point rédox

Si vous avez une électrode pH/rédox combinée, procédez toujours à un étalonnage pH en premier.

Rincez l'électrode rédox (ou pH/rédox) avec de l'eau distillée.

Versez le contenu d'un sachet de solution de test 470 mV (HI70022) dans un becher plastique et plongez votre électrode dans la solution en remuant délicatement.

Attendez que la lecture sur votre instrument se stabilise, puis validez le point de test rédox.

Rincez l'électrode avec de l'eau distillée.

La procédure de vérification est terminée. L'appareil et l'électrode sont prêts à mesurer.



BL123-70

Kit d'étalonnage et de maintenance pour électrodes pH et rédox

Pratique et universel, adapté aux électrodes toutes marques confondues

BL123-70 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)

BL123-70-30 : lot de 30 kits BL123-70