

Le pH

Brancher la sonde pH


Allumer/éteindre: 

Configuration:

 pendant 2sec

Pour chaque paramètre, choisir avec  

Sélectionner le pH

Puis  pour passer au suivant jusqu'à « Stor »

Etalonnage :

Obligatoire 1/semaine environ, vérifier tous les jours

Appuyer 4sec sur  jusqu'à affichage de « CAL »

Après avoir rincé et séché la sonde

- La tremper dans l'étalon pH 7
- Rincer et sécher la sonde
- La tremper dans l'étalon 4 ou 10 (l'appareil reconnaît quel étalon est utilisé)

Mesure:

Rincer entre 2 mesures, avec **EAU déminéralisée**

Mesure dans l'eau courante ou dans 250mL minimum en remuant doucement la sonde

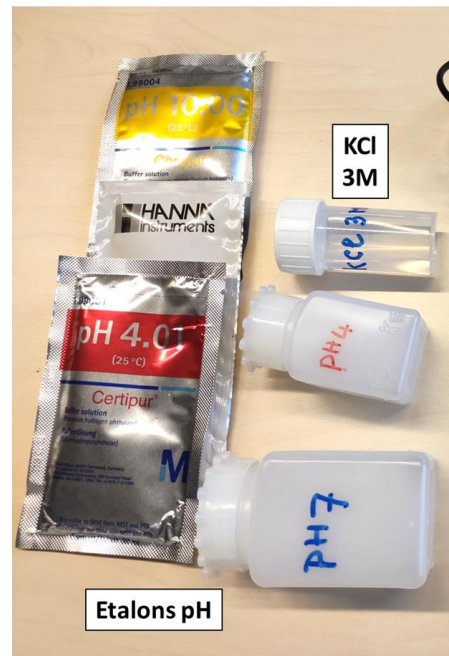
Entretien

Membrane de verre : état hydraté

Conservation dans solution de KCl 3M et pas dans EAU

Attention fragile!

Si odeur œuf pourri (soufre), faire une mesure Redox et si <0, pas de mesure pH !!!!



Le potentiel redox

Brancher la sonde redox


Allumer/éteindre: 

Configuration:

 pendant 2sec

Pour chaque paramètre, choisir avec  

Sélectionner mVH

Puis  pour passer au suivant jusqu'à « Stor »

Etalonnage du potentiel redox:

Pas d'étalonnage

Mesure:

Rincer entre 2 mesures, avec **EAU déminéralisée**

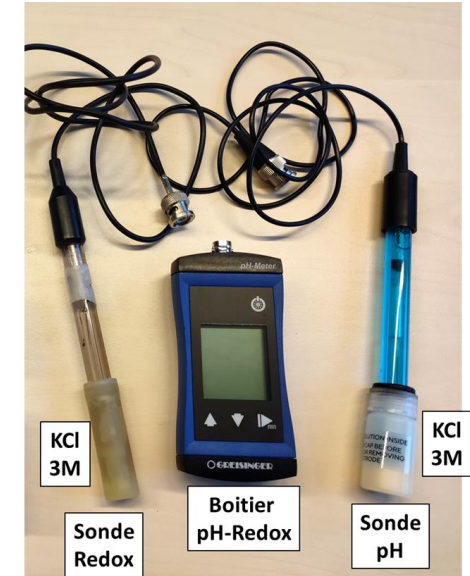
Mesure dans l'eau courante ou dans 1L minimum en remuant doucement la sonde

Entretien

Membrane de verre : état hydraté

Conservation dans solution de KCl 3M et pas dans EAU

Attention fragile!




La conductivité électrique

Allumer/éteindre: 

Configuration:

 pendant 2sec

Pour chaque paramètre, choisir avec  



Puis  pour passer au suivant jusqu'à « Stor »

Etalonnage :


Vérifier toutes les semaines avec étalon 1413uS/cm

Recalibrer si erreur > 10% sur l'étalon

Pour calibrer: éteindre l'appareil

Appuyer sur  puis appuyer  en maintenant le premier,

On peut alors modifier les paramètres avec  

Puis  pour passer au suivant

Ne modifier que le paramètre SCL

- Augmenter SCL si mesure < étalon

- Baisser SCL si mesure > étalon

Faire des essais jusqu'à avoir mesure = étalon

Mesure :

Rincer entre 2 mesures

Entretien

Rincer et sécher

L'électrode reste à l'air libre




L'Oxygène

Allumer/éteindre: 

Configuration:

 pendant 2sec

Pour chaque paramètre, choisir avec 

Puis  pour passer au suivant jusqu'à « Stor »

Etalonnage :

Obligatoire tous les jours

Régler l'appareil en % dans configuration

Appuyer 4sec sur  jusqu'à affichage de « CAL »

Rincer puis bien sécher la sonde avec chiffon doux

Laisser la sonde dans l'air

La sonde d'étalonne avec l'air saturé en oxygène

Jusqu'à afficher environ 100%

Mesure:

Rincer entre 2 mesures, avec **EAU déminéralisée**

Mesure dans l'eau courante ou dans 1L minimum

Entretien

Membrane : état hydraté

Conservation dans **EAU DEMINERALISEE**

Si la sonde fonctionne mal: remplir avec de l'électrolyte KOH en retirant la visse en haut de la sonde

Pour remplir
Électrolyte si
besoin



Attention fragile,

Si odeur œuf pourri (soufre), faire une mesure Redox et si <0, pas de mesure pH !!!!



La pompe

