



Groupe Horticole Ledoux Inc.
Ste-Hélène de Bagot, Québec, Canada
J0H 1M0

Tél. : (450) 791-2222 Fax : (450) 791-2225

Site web : www.ghlinc.com Courriel : ghl@ghlinc.com

OAKTON : Instruction pour appareils à double jonctions

pH Tester 1 & 2 à l'épreuve de l'eau

Avant de commencer :

Enlevez le capuchon de l'électrode. Pour conditionner celle-ci, immergez-la dans la solution de remisage pour électrode ou dans l'eau du robinet pour au moins 30 minutes.

NE jamais utiliser de l'eau non-ionisée.

La calibration doit être faite de façon régulière, idéalement à chaque utilisation de l'appareil. Le pH mètre peut se calibrer aux trois points suivants (4-7-10).

1. Appuyez sur le bouton On / off.
2. Trempez l'électrode dans environ 1 pouce de la solution tampon 7.
3. Appuyez sur le bouton CAL afin d'entrer dans le mode de calibration. L'afficheur clignote les lettres « CA », ensuite, une valeur rapprochée de celle du pH va clignoter à répétition.
4. Après une trentaine de secondes (environ 30 clignotements), appuyez sur le bouton HOLD/CON, afin de confirmer la calibration. L'afficheur va clignoter « CO », ensuite, retournez à la lecture indiquant la valeur de la solution tampon.
5. Le même procédé devra se faire avec la solution tampon 4. Rincez, avec l'eau du robinet entre les deux solutions.

L'ordre des solutions est importante, toujours calibrer au départ avec le pH neutre (solution tampon 7) avant la (solution tampon 4).

Vérification avant l'utilisation :

Retirez le capuchon et appuyez sur le bouton on/off
Trempez l'électrode dans la solution (solution tampon 4), agitez et attendez que la lecture se stabilise et qu'elle indique le bon chiffre de votre solution. Lors de la lecture, prenez note de l'information ou appuyez sur HOLD/CON pour « geler » l'information. Appuyez de nouveau une fois terminé. À défaut de mettre le pH mètre à « off » il s'éteindra automatiquement après 8.5 minutes afin d'économiser les batteries.

Entretien

Après chaque utilisation, rincez l'électrode dans la solution de maintenance. Si possible, laissez une petite éponge humectée de la solution de maintenance (pas d'eau dé-ionisée) à l'intérieur du capuchon afin de garder une certaine humidité. L'électrode ne doit jamais sécher (jamais utiliser de l'eau dé-ionisée)

Un trempage périodique dans une solution tampon 4, va aider à enlever les résidus.

Lors d'utilisation de produits agressifs, de produits visqueux, très sales ou de métaux lourds il est préférable de rincer l'électrode immédiatement après usage.

Ec TDS test à l'épreuve de l'eau

Avant de commencer, enlevez le capuchon de l'électrode et trempez pour quelques minutes l'électrode dans l'alcool afin d'enlever les huiles.

Méthode de calibration

1. Ouvrir le compartiment des batteries.
Deux boutons de couleurs blanc se trouvent près des batteries, ce sont les clefs pour augmenter ou réduire la lecture voulue.
2. Rincez l'électrode avec de l'eau dé-ionisée à l'aide d'une solution standard, immergez l'électrode pendant quelques secondes.
3. Appuyez sur le bouton on/off et attendez que la lecture se stabilise.
4. Appuyez ensuite sur les clefs (bouton blanc) afin d'ajuster la lecture pour qu'on puisse y lire la valeur de la solution standard.
5. Après environ 3 secondes, la lecture sur l'écran va clignoter 3 fois et ainsi accepter la valeur que vous lui avez indiquée.
6. Remettre le capuchon, vous êtes maintenant prêt à l'utiliser.

Vérification avant l'utilisation :

Retirez le bouchon et appuyez sur le bouton on/off.
Trempez l'électrode dans la solution standard, s'assurer que le senseur est couvert en entier.

Agitez un peu et attendre que la lecture se stabilise et qu'elle indique le bon chiffre de votre solution.

Lors de la lecture, prenez note de l'information ou appuyez sur HOLD/CON pour « geler » l'information. Appuyez de nouveau une fois terminé. À défaut de mettre le pH mètre à « off » il s'éteindra automatiquement après 8.5 minutes afin d'économiser les batteries.

Entretien

Après chaque utilisation, rincez l'électrode dans la solution de maintenance.

Un trempage périodique dans une solution tampon 4, va aider à enlever les résidus.

Lors d'utilisation de produits agressifs, de produits visqueux, très sale ou de métaux lourds il est préférable de rincer l'électrode immédiatement après.