

# Fiche Technique

Thermo/pH-mètre

Référence 92100-006-co

## Caractéristiques

- -1-15 pH / 0 + 60°C
- **Résolution de l'affichage :**  
0.01 pH / 0.1°C
- **Précision :** ±0.02 pH / ±1°C
- **Électrode** interchangeable  
(#92200-006-re)
- **Étalonnage** automatique  
pH4; pH7; pH10
- **Comp. Temp.** automatique
- Avec solution pH4; pH7; pH10
- 1 solution de trempage
- 1 pile de rechange
- IP57
- 2 piles CR2032
- En coffret plastique



## Mode d'emploi

### CALIBRATION.

Nettoyez l'électrode avec de l'eau et séchez. Plongez-le dans la solution d'étalonnage "pH 4.00" (flacon joint) et remuez-la jusqu'à obtention d'une lecture stable. Appuyez sur le bouton pendant 2 sec. Relâchez quand l'écran affiche «CAL». Le pH "4.00" clignote. Le calibration ne dure que quelques secondes. Le pH-mètre repasse en mode initial et l'icône « L » apparaît. Nettoyez l'électrode avec de l'eau et séchez. Procédez de la même façon pour les points pH 7.00 et 10.01. Une fois la calibration terminée les icônes « M » et « H » apparaissent.

### TEST.

Nettoyez l'électrode avec de l'eau et séchez. Plongez l'électrode dans la solution à tester et remuez-la jusqu'à obtention d'une lecture stable. Enregistrez le résultat une fois la valeur stabilisée.

Nettoyez l'électrode et séchez-le après chaque utilisation. Remplacez bien le capuchon de l'électrode qui doit toujours être remplie de "Soaking Solution" (flacon joint).

Si l'électrode est sèche ajoutez de la solution.

### Remarques

**Pour une mesure de très haute précision ( $\leq \pm 0.03$  pH) l'instrument doit être étalonné à chaque utilisation.**

Pour une mesure standard ( $\leq \pm 0.1$  pH) il peut être étalonné toutes les semaines.

Pour assurer la fiabilité du pH-mètre, la solution d'étalonnage doit être changée immédiatement après chaque utilisation.

Après plusieurs utilisations, des tâches apparaissent au niveau de la tête de l'électrode.

Afin de la maintenir en bon état, nettoyez l'ampoule et la jonction avec de l'eau savonneuse à l'aide d'une petite brosse souple, rincez et trempez-la dans la solution fournie "Soaking Solution" pendant 24 heures avant une nouvelle utilisation.

**L'électrode du pH peut être utilisée pendant un an.** Il est conseillé de la changer lorsque l'écran affiche « Err », ou lorsque l'exactitude et le temps de réponse ne sont plus satisfaisants : retirez le capuchon supérieur, débranchez l'électrode et remplacez-la avec une nouvelle (voir notre réf. # 92200-006) (suivre le schéma au dos de l'appareil).

Le pH-mètre s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité. Lorsque l'écran affiche "☐" il faut changer la pile.

Sélection °C/°F: éteignez le pH-mètre, appuyez sur le bouton pendant plus de 3 sec. puis relâchez.

Alla France

Z.I. du Bompas - 13, rue du Bompas - Chemillé - 49120 Chemillé-en-Anjou - FRANCE  
Tél. + 33 (0)2 41 30 55 08 - Fax +33 (0)2 41 30 34 67

www.allafrance.com

  
Alla  
France