

# PHSCAN2 WP

## pH Mètre de Poche à microprocesseur

**NE VOUS ALARMEZ PAS** si des cristaux blancs apparaissant sur la capsule. Ils se dissoudront durant le conditionnement.

### AVANT L'UTILISATION INITIALE:

Conditionner l'unité avant sa première utilisation. Pour activer l'électrode et dissoudre les cristaux présent, enlever le couvercle et immerger l'électrode dans l'eau du robinet pendant 1 heure.

### CALIBRATION:

Vous calibrez aux choix avec un pH4, pH7 et/ou 10. Pour une meilleure précision, étalonner aux 3 valeurs de pH en commençant avec pH7, à température ambiante. Mettre le testeur en marche avec la touche "ON/OFF", puis appuyer la touche "CAL", vous êtes en mode de calibration. Immerger l'électrode dans 2 à 3 cm de solution tampon, remuer doucement et attendre 40 seconds que la valeur de calibration se stabilise. Appuyer "HOLD/CON" pour confirmer et compléter la calibration. Répéter dans la même ordre si vous utilisez les autres solutions pour compléter l'ajustement de la pente de calibration.

### MESURE DE pH:

- \* Enlever la capsule et appuyer la touche "ON/OFF". Le pHSCAN2 est en marche.
- \* Plonger l'électrode dans la solution .
- \* Remuer légèrement, laisser stabiliser la lecture, puis noter le pH.
- \* Attendre quelques minutes pour que la correction de température se fasse.
- \* Pour maintenir la lecture, appuyer la touche "HOLD/CON", réappuyer pour revenir en mode normal.
- \* Appuyer "ON/OFF" pour l'arrêt du testeur.
- \* S'il n'est pas utilisé après 8.5 minutes, l'arrêt automatique préservera les piles.

### ENTRETIEN FACILE !

Après une utilisation, rincer à l'eau du robinet pour préserver votre électrode. Pour les solutions corrosives, ou en présence de métaux lourds ou de protéines, prendre les mesures rapidement et rincer immédiatement avec de l'eau déionisé pour enlever tout résidu. Pour optimiser la longévité de l'électrode, placer un morceau de papier ou d'éponge, humide dans le couvercle, avant de remettre en place.

### CHANGEMENT DES PILES:

Ouvrir le compartiment des piles. Remplacer par des piles neuves tout en respectants les polarités indiquées dans le compartiment. Un nouvel étalonnage doit être effectué.

### SPECIFICATIONS:

Echelle	:	1.0 à 15.0 pH
Résolution	:	0.1 pH
Précision	:	± 0.1 pH
Température	:	0 à 50°C, 32 à 122°F
ATC	:	Compensation automatique de température
Durée des piles	:	3 x 1.4V Eveready EP675E / env. 100 hrs. (ou substituer par des piles, modèle 303. /env. 70 hrs.)
Dimensions	:	151 x 42 x 24 mm (LxPxH) 5.94"L x 1.65"P x 0.94"H
Poids	:	90 gm (3.17 oz.)

### MESSAGES D'ERREUR:

- ER1: Les piles sont faibles et doivent être remplacées.
- ER2: La valeur du pH d'étalonnage sélectionnée pour la solution tampon est erroné, ou l'électrode est contaminée.
- ER3: La valeur se trouve en dehors d l'échelle, possiblement en raison d'une tension présente dans la solution.