

PHSCAN1

pH Mètre de Poche à microprocesseur

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

ATTENTION :

POUR EVITER TOUTE CONTAMINATION ENTRE ECHANTILLONS, N'IMMERGER JAMAIS L'ELECTRODE AU DESSUS DE LA BANDE DE COULEUR.

CONDITIONNEMENT:

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:

Pour une utilisation générale de pH utiliser une solution tampon à pH 7 et/ou pH 4 ou pH 10, selon les échantillons à mesurer. 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 de calibration, remuer doucement et attendre 30 seconds que la valeur de calibration se stabilise. Appuyer "HOLD/CON" pour confirmer et compléter la calibration.

MESURE DE pH:

- * Enlever la capsule et appuyer la touche "ON/OFF". Le pHSCAN2 est en marche.
- * Plonger l'électrode de 2 à 3 cm dans la solution à tester, jamais au delà du trait de couleur.
- * 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 respectant les polarités indiquées dans le compartiment.

SPECIFICATIONS:

Echelle	:	1.0 à 15.0 pH
Résolution	:	0.1 pH
Présision	:	± 0.2 pH
Température	:	0 à 50°C, 32 à 122°F
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.

OR : La valeur se trouve en dehors d l'échelle, possiblement en raison d'une tension présente dans la solution.