

## Appareil de mesure de valeur pH

### Allumer/Eteindre:

Appuyer brièvement sur le bouton ON/OFF. L'appareil ne s'éteint pas automatiquement.

### Processus de mesure:

Avant de procéder à une mesure veuillez ôter la protection de la pointe de l'appareil et nettoyer celle-ci avec de l'eau déminéralisée. Essuyer ensuite avec un chiffon propre. Pour mesurer, tremper la pointe dans la solution liquide. La valeur du haut indique la valeur pH alors que la valeur du bas indique la température. Ne lire les valeurs qu'au moment où les valeurs restent stables, (après environ 15-20 secondes). Pour une lecture plus facile vous pouvez mémoriser les valeurs en appuyant sur le bouton « Hold ». après la prise de mesure veuillez nettoyer à nouveau la pointe de l'appareil et repositionner le couvercle.

### Calibrage pH

Il est conseillé de recalibrer l'appareil tous les 15 mesures. Le calibrage se fait avec des solutions spécifiques qui doivent être préparées. Utilisez de l'eau déminéralisée (non livré) et mélangez les sachets de solution en poudre (3 pièces pH4, pH7 et pH10 livrés) dans 1/4l (250 ml) chacun, dans un récipient propre (non livré). Il est conseillé de garder les solutions dans un récipient avec couvercle pour les recalibrages suivants.

Le calibrage de l'appareil peut être fait avec 1, 2 ou 3 points de calibrage.

Commencez toujours avec la solution liquide pH7, et après la solution liquide pH4 et ou la solution liquide pH10.

Nettoyez la pointe de l'appareil avec de l'eau déminéralisée et essuyez et séchez la pointe. Maintenez la pointe de l'appareil dans la solution liquide et appuyez sur le bouton Cal jusqu'à ce que Cal s'affiche sur l'écran. L'appareil reconnaît la solution liquide et se calibre automatiquement. Le calibrage est terminé lorsqu'END s'affiche sur l'écran. Vous pouvez alors nettoyer et sécher la pointe de l'appareil. Et procéder de la même manière pour les solutions liquides pH4 et/ou Ph10.

### Descriptif Technique :

Plage de mesure 0-14pH/ 0°-50°C

Précision d'affichage 0,01pH/0,1°C

Précision de mesure +/- 0,02pH/+/-1°C

Piles 4 x LR44

Étanchéité selon IP67

Calibrage auto. pH7, pH4, pH10

