pH mètre portable / étanche 460.100

Description de l'affichage

1 - Unité de la mesure en cours
2 - Affichage de la mesure
3 - Type d'appareil
4 - Indicateur d'étalonnage en cours
5 - Niveau des piles
6 - Affichage de la température
7 - Compensation automatique selon la température
8 - Affichages des autres options actives Max / Min / Hold

Clavier

CAL - Appuyer pour mettre en marche
- Rester appuyé pour passer en mode étalonnage.

MODE Appuyer pour changer l'unité de température °C / °F.

H M Appuyer pour passer en mode Hold.
Rester appuyé pour les mode Max et Min, puis appuyer légèrement pour alterner entre max et min,
Rester appuyé pour sortir du mode Max / Min et retourner en mode mesure.

Mesure

Enlever le capuchon de protection et dévisser le pot de protection de l'élément de mesure pour libérer la tête d'électrode. Mettre en marche, rincer l'électrode avec de l'eau distillée, puis essuyer soigneusement. Placer l'électrode dans un bécher contenant le liquide à mesurer
Après la mesure, rincer l'extrémité de l'électrode, essuyer et remettre le capuchon contenant un peu d'eau distillée.

Attention: la tête d'électrode doit toujours rester humide, ne pas l'oublier quand vous ne vous en servez pas!

Si l'écran affiche "----" cela signifie mesure impossible, hors échelle, il est conseillé de refaire un étalonnage pour vérifier la validité de la sonde

Etalonnage

Placer l'électrode dans un bécher contenant une solution tampon de pH 7, attendre la stabilisation de la lecture puis rester appuyé sur le bouton CAL. "CAL" apparait sur l'affichage puis clignote 7.00, enfin arrête de clignoter indique SA (mémorisé) puis End.

Rincer l'électrode avec de l'eau distillée puis répéter l'opération avec une solution étalon de pH 4.0, l'écran arrête de clignoter puis affiche % (pourcentage de pente d'électrode) puis SA et END.

Après l'étalonnage l'instrument indique le pourcentage de la pente de l'électrode entre 70 et 130% indiquant la validité de l'électrode, l'idéal est 100 %

Si "SA" n'est pas affiché, cela signifie que l'étalonnage a échoué, il faut le recommencer, ou changer l'électrode de pH si elle est polluée. En cas d'étalonnage deux ou trois points, toujours commencer par la solution de pH 7 puis 4 ou 10.

Référence électrode de rechange :		**460.102**
Solution tampon de référence	**pH 4**	**460.001**
Solution tampon de référence	**pH 7**	**460.002**
Solution tampon de référence	**pH 10**	**460.003**