

Sonde pH SPH200

1. Introduction :

- Faites attention lors de l'ouverture de la sonde pH, le bouchon contient une solution tampon utile lors du stockage de la sonde hors de l'eau.
- Une sonde peut mesurer de pH0 à pH14 avec une température ambiante allant de 0°C à 110°C.
- La réponse de mesure d'une sonde est rapide (en moins de 5 secondes) stable et résiste aux perturbations extérieures..

2. Mesure et entretien :

- Lors de l'utilisation des sondes vous devez contrôler le gel qui est à l'intérieur, si vous observez des bulles, mettez la sonde droite puis agitez la afin de faire remonter les bulles dans le haut de la sonde.
- Avant utilisation et étalonnage, immergez la sonde durant 24H.
- Lorsque vous utilisez une nouvelle sonde il est nécessaire de refaire la procédure d'étalonnage avec 2 solutions étalon pH7 et pH4 .
- La solution tampon située dans le bouchon ne peut pas être utilisée pour effectuer l'étalonnage.
- La fréquence d' étalonnage ou contrôle des mesures de la sonde dépend des conditions d'utilisations de celle-ci. (liquide contenant des saletés, résidus, etc...).

3. Nettoyage et rinçage:

- Il est recommandé de rincer la sonde après chaque cycle de mesure. Le rinçage à l'eau distillée est conseillé pour éviter la pollution des différentes solutions tampons entre elles.
- La durée de vie d'une électrode peut-être prolongée par un nettoyage périodique.

4. Stockage :

- Stockez vos sondes à une température ambiante comprise entre 10°C et 30°C.
- A une température de -5°C, les sondes peuvent se fissurer et être détruites.
- Après un stockage de la sonde à sec plus de 24H immergez la sonde dans l'eau durant 24H avant d'être utilisée.
- Dans le cas d'un stockage sur une grande période, il est préférable de conserver les sondes à sec.
- Pour une période de courte durée vous pouvez conserver la sonde dans une solution de conservation ou exceptionnellement dans de l'eau du robinet. (**Ne pas stocker dans de l'eau distillée**).

Caractéristiques :

Plage de mesure.....	0 à 14pH
Température d'utilisation	0 - 110°c
Point Zéro.....	.8mV
pH4.00.....	58,74mv/pH
Pente à 25°c.....	99,29 %
Longueur du câble.....	1 Mètre
Terminaison.....	BNC
Température de stockage à sec.....	10 - 30°c