

Utilisation du pH-mètre Thermo : mesure de pH des sols

- Allumer l'appareil
- **Enlever le capuchon** contenant la solution pour électrode **ROSS (NB ≠ KCl)**
- **Ouvrir l'orifice de remplissage de l'électrolyte en glissant la bague en caoutchouc**

Calibration

- Presser sur la touche « Mode (Enter) »
- Appuyer sur la touche « Cal »
- Rincer l'électrode avec de l'eau MiliQ et enlevez délicatement les gouttes d'eau résiduelles avec un papier Kimtech
- Immergez l'électrode dans la 1ère solution tampon et appuyer sur la touche (Commencer avec la valeur de pH la plus faible)
- Laisser stabiliser pendant quelques minutes jusqu'à ce que « READY » apparaisse
- Appuyer sur la touche « Cal ».
- Rincer, sécher et introduire l'électrode dans le 2ème tampon
- Faire de même avec le 3ème tampon
- A la fin appuyer sur la touche « Mode (Enter) » pour enregistrer la calibration

Mesure du pH

- Vérifier que l'appareil soit allumé.
- Enlever le capuchon contenant la solution pour électrode ROSS (NB ≠ KCl)
- Ouvrir l'orifice de remplissage de l'électrolyte
- Rincer la sonde pH à l'eau MiliQ et enlevez délicatement les gouttes d'eau avec un papier Kimtech
- Immergez la sonde dans la solution à analyser
- Attendre que la mesure se stabilise et la noter

En fin d'analyse :

- Rincer la sonde pH à l'eau MiliQ et enlevez délicatement les gouttes d'eau avec un papier Kimtech.
- Remettre le capuchon pour conserver l'électrode dans la solution pour électrode ROSS (NB ≠ KCl)
- **Fermer l'orifice de remplissage de l'électrolyte**

**NB : NE PAS LAISSER SÉCHER
L'ÉLECTRODE À L'AIR :
TOUJOURS REMETTRE
L'ÉLECTRODE DANS LE KCL ET
FERMER L'ORIFICE DE
REPLISSAGE !**