## Utilisation du pH-mètre 913



## Calibration du pH

Allumez l'appareil Définisez la gamme de tampons à utiliser.

Enlevez le capuchon contenant le KCI 3M



Sélectionnez le canal pH à l'aide des flèches.



Appuyez sur la touche Rincez l'électrode avec de l'eau MiliQ et enlevez délicatement les gouttes d'eau résiduelles avec un papier Kimtech Immergez l'électrode dans la 1<sup>re</sup> solution tampon et appuyer sur la touche Commencez avec la valeur de pH la plus faible



Saisissez manuellement la température.



Définissez le pH buffer 1 (pH 4 ou pH7)



La 1<sup>re</sup> solution tampon mesurée : Sortez l'électrode de la solution tampon, rincez là avec de l'eau MiliQ et séchez délicatement.



Immergez dans le deuxième solution tampon

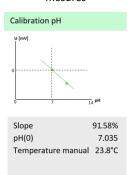
Définissez le pH buffer 2 (pH 7 ou pH 10)

Continuez avec CAL



Le résultat de la calibration s'affiche sous forme de diagramme.

Enregistrez l'étalonnage avec la touche ou annulez avec la touche L'électrode est maintenant prête pour vos



Bonne calibration

Calibration acceptable

Mauvaise calibration Nettoyer la sonde et refaire la calibration

## Mesure du pH

- 1. Vérifiez que l'appareil soit allumé.
- 2. Enlevez le capuchon contenant le KCl 3M.
- 3. Ouvrez l'orifice de remplissage de l'électrolyte \*(1)
- Rincez la sonde pH à l'eau MiliQ et enlevez délicatement les gouttes d'eau avec un papier Kimtech.
- 5. Immergez la sonde dans la solution à analyser.
- 6. Attendez que la mesure se stabilise.



## En fin d'analyse :

- Rincez la sonde pH à l'eau MiliQ et enlevez délicatement les gouttes d'eau avec un papier Kimtech.
- Remettez le capuchon pour conserver l'électrode dans le KCI 3M
- 3. Fermez l'orifice de remplissage de l'électrolyte \*(1)