

Mode d'emploi simplifié du pH-mètre METTLER-TOLEDO EL20

Keys for EL20



	Pressez et relâchez 	Pressez et maintenez pendant 3 secondes 
	- Démarrage ou mesure du point final - Confirmation du réglage, mémorisation de la valeur entrée	- Activation / désactivation du point final auto
	- Démarrage de l'étalonnage	- Réaffichage des dernières données d'étalonnage
	- Mise en marche de l'instrument - Retour à l'écran de mesure	- Mise à l'arrêt de l'instrument
	- Entrée dans le mode de réglage - Augmentation d'une valeur pendant le réglage	
	- Commutation entre les modes de mesure pH et mV - Diminution d'une valeur pendant le réglage	
	- Démarrage de l'autodiagnostic	

→ Insérer la sonde de pH dans la solution **tampon n° 1 (pH = 7)**, puis appuyer sur le bouton « **CAL** » ;

→ Attendre que la valeur se stabilise et appuyer sur la touche « **READ** » ;

→ Rincer la sonde à l'eau distillée et l'essuyer avec du papier Joseph ;

→ Insérer ensuite la sonde dans la solution **tampon n° 2 (pH = 4 si milieu acide ou pH = 10 pour milieu basique)** et appuyer sur la touche « **CAL** » ;

→ Attendre que la valeur se stabilise et appuyer sur la touche « **READ** » ;

→ Appuyer de nouveau sur la touche « **READ** » pour revenir à la fonction mesure de pH.

→ Rincer de nouveau la sonde à l'eau distillée et l'essuyer avec du papier Joseph.



Le pH-mètre est maintenant étalonné et prêt à être utilisé, si vous ne l'arrêtez pas.

→ Placer l'électrode dans la solution à étudier, puis presser « **READ** » pour démarrer la mesure : le symbole mesure apparaît à l'affichage et le point décimal clignote. L'afficheur indique le pH de la solution. Le point final automatique « **A** » est le réglage par défaut de l'instrument. Une fois le signal stabilisé, l'affichage se fige automatiquement, $\sqrt{A}$ apparaît et le symbole de mesure disparaît.