

Portable haute précision PH-mètre KL-013

Traits

KL-013 est un pH-mètre portatif conçu pour être résistant et facile à utiliser, mais être fiable et pratique.

Il est idéal pour l'éducation et pour les mesures sur le terrain.

Étalonnage du pH simple est effectuée manuellement par 2 potentiomètres.

Les mesures sont automatiquement compensées variations en température.

Il montre la lecture avec le mode actuel (PH, mV ou ° C).

Description générale

testeur de ph

Le PH-013 PH-mètre a été spécialement conçu pour la facilité d'utilisation maximale.

Le clavier Hande pour la sélection des différentes fonctions, la possibilité de corriger automatiquement les erreurs de mesure dues à la température et la extremesimplicity de la réglementation tout servir à permettre une exécution rapide et fiable de l'étalonnage et de mesure.

L'affichage sur le panneau avant révèle que la température ou le pH ou mV lectures prise par l'instrument avec une électrode de pH et une électrode de température.

Description du panneau avant

Voici une brève description des fonctions exercées par chacun des principaux présents sur le clavier.

ON / OFF: Cette fonction est utilisée pour mettre l'appareil sous et hors tension.

Ph: Ceci indique sur le panneau d'affichage de la valeur du pH par l'électrode.

mV: indique sur le panneau d'affichage de la valeur mV par l'électrode.

C: Ceci indique sur le panneau d'affichage de la valeur de la température par l'électrode, il s'agit de la valeur utilisée par le circuit pour la compensation de la mesure du pH.

Au bas de l'appareil, il existe deux potentiomètres sont trouvées pour te réglage de l'instrument.

connexion de l'électrode et l'installation de la batterie

L'électrode de pH:

Ceci est relié à la prise de l'appareil de mesure du pH.

L'électrode de la température:

Ceci est lié à la prise sur la droite de l'instrument.

Installation de la pile:

Ouvrez le bouchon de la batterie à l'arrière de l'instrument et la place de la vieille pile avec une nouvelle batterie, attention à la polarité de la batterie.

calibrage de Ph

1. Pour une pH6.86 et pH4.01 (ou pH9.18) solution petit quantityof en deux chacun des béchers propres.
2. Aux un étalonnage particulier, il est conseillé d'utiliser deux béchers pour chaque solution de tampon, le premier est à utiliser pour le rinçage de l'électrode, la deuxième est utilisée pour l'étalonnage. De cette façon, les risques de contamination de la mémoire tampon solution sont réduits à un minimum.
3. Remettez sur l'instrument.
4. Appuyez sur la touche de pH pour afficher la measurement de pH.
5. Immerge l'électrode dans une solution tampon pH6.86, et secouez-la délicatement.
6. Allow la lecture se stabilise et avec un petit tournevis ture le potentiomètre d'étalonnage au bas de l'instrument jusqu'à ce que l'écran affiche est correspondant de l'étalonnage solution. Rinse l'électrode

avec de l'eau distillée.

7. Immergez l'électrode dans une solution tampon pH4.01 ou pH9.18, et secouez-la délicatement.