

Ce pH mètre stylo est utilisé pour un travail d'analyse chimique, de protection environnementale, d'alimentaire, d'hygiène, aquaculture, pisciculture et horticulture...

Caractéristiques

Plage de mesure : 0.0 – 14.0 pH

Précision : ± 0.1 pH

Etanche IP67

Electrode amovible

Température ambiante d'utilisation : 0 – 50 °C

Pile : LR44 x 4

Dimensions : 170mm x 37mm x 37mm

Poids : 90g

Calibration de l'instrument

1. Trempez l'électrode dans une solution de 7.0pH. Si l'écran n'affiche pas la bonne valeur de pH, ajustez l'unité à la bonne mesure. (Retirez le capuchon de protection en haut et réglez la vis à l'aide du stylet. (vis droite 7.0ph/vis gauche 4.0pH. Bien refermer).
2. Nettoyez l'électrode avec de l'eau distillée
3. Trempez l'électrode dans une solution tampon à un pH de 4.0. Si l'écran n'affiche pas la bonne valeur de pH ajustez la vis gauche pour qu'elle affiche un pH de 4.0
4. Si besoin, répétez la procédure de l'étape 1 à 3.

Utilisation du produit

Enlevez la protection et appuyez sur On.

Placez l'électrode dans un échantillon de solution jusqu'à ce que le résultat apparaisse sur l'écran.

Appuyez sur le bouton Off, nettoyez l'électrode et remettez la protection après le test.

Entretien

Si l'instrument n'a pas été utilisé pendant une longue période, il peut avoir besoin d'une nouvelle calibration pour une bonne utilisation.

Nettoyez bien l'électrode après chaque utilisation avec de l'eau distillée.

Remplacez les batteries quand l'écran devient sombre.

Garantie

Le pH-mètre est garanti de défauts de fabrication pendant une durée de 1 an après facturation, sauf si le défaut constaté est consécutif à une mauvaise utilisation

pH Test Pen Operation Manual

The 4785 is adopted with latest micro-electronic circuit design, which provides high performance, steady and accuracy measurement. This PEN is widely applied in work of chemical analysis, environmental protection, food, hygiene, aquaculture and horticulture, etc.

Advantage

Waterproof Class IP67

Replaceable Electrode

Large LCD display

Extremely portable

Specification

Testing Range: 0.0 – 14.0 pH

Accuracy: ± 0.1 pH

Ambient Temperature: 0 – 50 °C

Battery: LR44 x 4

Dimension: 170mm x 37mm x 37mm

Weight: 90g

Instrument Calibration

1. Soak the electrode in 7.0pH/4.0pH solution. If the display does not show the right pH value, adjust the unit to the right measurement. (Remove the protection cap and adjust the knob. Right knob for 7.0pH / Left knob for 4.0pH).
2. Clean the electrode with distilled water
3. Soak the electrode into buffer solution at 4.0pH. If the display does not show the right pH value then adjust the left point to make it displays 4.0pH.
4. If it is necessary please repeat procedure 1 to 3.

Maintenance

If the instrument has not been operating for a long time, it should be recalibrated before use.

Usually clean the electrode with distilled water after use.

Replace the batteries when the display became dim.

Operating

Remove the protection cap and turn on the power.

Place the electrode in sample solution until the result show on the display.

Turn off the power, clean the electrode and cover the protection cap after test.

Warranty

The pH pens are warranted to be free from manufacturing defects for 1 year. The electrodes are warranted for 1 year's storage. If repair, adjustment or replacement is necessary and has not been the result of abuse or misuse within the time period specified, please return the pen- freight prepaid-and correction will be made without charge. Out of warranty products will be repaired on a charge basis.