

PH-mètre de laboratoire PH-2601
Nom: PH-mètre de bureau monté
Type: PH-2601

Caractéristiques

Excellente conception, simple et facile à utiliser, cette combinaison d'instruments pour la mesure du pH et de la température de la valeur de la solution, ainsi que les données montrent deux en même temps, coût élevé-efficace, économique pH-mètre

Plage de mesure: pH: 0,00 à 14,00

C: -9,9 - 99.9C

F: 16 - 210F

Résolution: pH: 0,01 pH

C: $\pm 0,1$ ° C

F: ± 1 F

Précision: pH: ± 0.05 pH

C: ± 1 C

F: ± 2 F

Calibration: 1point ou 2Point

Température de fonctionnement: De 0 à 95 ° C.

Puissance: DC9V 100mA

Conditions d'utilisation: Température: 0-60C

Humidité: 95% mximum

Dimension: 208 × 200 × 76mm

Poids: 390g

fabricant PH mètre numérique

Opération

Active le capteur de température PH electrode.the et la température puissance de source.choice pattern.turn l'appareil en marche en appuyant sur l'interrupteur ON / OFF.

Enlever le capuchon protecteur electrider, puis plonger tje électrode de pH et la sonde de température dans l'échantillon à tester.

Remuer doucement et attendre que le symbole de stabilité.

Après utilisation, rincer l'électrode avec de l'eau propre, remettez le capuchon de protection de l'électrode.

fabricant PH mètre numérique

Calibration PH

Verser une petite quantité de PH6.86 et 4.01 (ou PH9.18) solution dans des béchers propres.

Pour un étalonnage particulièrement précis, il est conseillé d'utiliser deux béchers pour chaque tampon solution. The première consiste à être utilisé pour rinding la deuxième electrode. the est à utiliser pour la calibration. in cette risques demaines de contaminer la solution tampon sont réduites à un minimum.

Allumez le instrument. then immerger la sonde de l'électrode de pH et de la température dans une solution tampon de pH 6,86, puis agiter brièvement.

Réguler la tondeuse trouvé dans la position inférieure du côté gauche avec un tournevis jusqu'à ce que la valeur de la solution tampon correspondant à la température de mesure est obtenue.

Plonger l'électrode dans une solution de PH4.01 ou tampon de PH9.18, et agiter brièvement l'électrode.

Après environ une minute, de réguler la tondeuse trouvé dans la position inférieure du côté droit jusqu'à ce que la valeur de la solution tampon correspondant à la température de mesure est obtenue.

L'étalonnage de la gamme de pH de l'instrument est maintenant terminée.

Important:

La gamme de pH de l'instrument doit être étalonné chaque fois.

L'électrode a été remplacé.

Environ un bouche est passé de la dernière calibration.

L'électrode a été utilisé dans des conditions particulièrement éprouvant.

La plus grande précision est requise.