Draagbare hoge nauwkeurigheid PH Meter KL-013

Functies

KL-013 is een draagbare pH meter ontworpen om robuust
en eenvoudig te gebruiken, maar betrouwbaar en praktisch.
Het is ideaal voor het onderwijs en voor metingen in het veld.
Eenvoudige pH-kalibratie wordt handmatig uitgevoerd door
2 trimmers.
Metingen worden automatisch gecompenseerd
variaties temperatuur.
Het toont de lezing samen met de huidige modus
(PH, mV of ° C).

Algemene omschrijving

ph tester
De PH-013 PH meter is speciaal ontworpen voor de maximale faciliteit van gebruik.
De hande toetsenbord voor de selectie van de verschillende functies, de mogelijkheid van het automatisch corrigeren van fouten in de meting gevolg van de temperatuur en de extremesimplicity van regelgeving dienen allemaal om een snelle en betrouwbare uitvoering van de kalibratie en meting mogelijk te maken.
Het display op het voorpaneel toont de temperatuur of pH of mV metingen genomen door het instrument met een PH elektrode en een temperatuur elektrode.

Voorzijde paneelbeschrijving

Hier is een korte beschrijving van de functies die elk van de sleutel aanwezig op het toetsenbord.
ON / OFF: Dit wordt gebruikt voor het schakelen van het apparaat aan en uit.
Ph: Dit geeft op het display de PH-waarde van de elektrode.
mV: Dit geeft op het display de mV-waarde van de elektrode.
C: Dit geeft op het display de temperatuurwaarde van de elektrode, is de waarde die door de schakeling voor de pH-meting compensatie.
Onderaan het instrument zijn er twee trimmers zijn gevonden te regulering van het instrument.

Elektrodeverbinding en batterij plaatsen
De pH-elektrode:
Deze is aangesloten op de aansluiting van de pH-meter.
De temperatuur elektrode:
Deze is aangesloten op de aansluiting aan de rechterkant van het instrument.
Vervangen van de batterij:
Open de dop van de batterij aan de achterzijde van het instrument en de plaats van de oude en nieuwe batterijen, aandacht voor de polariteit van de batterij.

Ph kalibratie

1.pour een kleine quantityof pH6.86 en pH4.01 (of pH9.18) oplossing in elk twee schone bekers.
2.Voor bijzonder afstelling wordt het aangeraden om twee bekers gebruiken voor elke bufferoplossing, de eerste wordt gebruikt voor het spoelen van de elektrode, de tweede wordt gebruikt voor de kalibratie. Zo het risico van besmetting van het buffer oplossing worden tot een minimum beperkt.
3.Schakel op het instrument.
4.Druk de pH om de pH measument geven.
5.Immerse de elektrode in een pH6.86 bufferoplossing, en schud het.
6.Allow de waarde stabiel en met een kleine schroevendraaier tuur de kalibreerknop aan de onderkant van het instrument totdat het display wordt overeenkomstige de kalibratie solution.Rinse de elektrode met

gedestilleerd water.
7.Immerse de elektrode in een pH4.01 of pH9.18 bufferoplossing, en schud het.