Tragbare High Accuracy PH Meter KL-013

Eigenschaften

KL-013 ist ein tragbares pH-Messgerät entwickelt, um robuste werden
und einfach zu bedienendes und dennoch zuverlässig und praktisch sein.
Es ist ideal für Bildung und für Messungen im Feld.
Einfache pH-Kalibrierung wird manuell durchgeführt durch
2 Trimmer.
Messungen werden automatisch ausgeglichen
Variationen Temperatur.
Es zeigt die Lese zusammen mit dem aktuellen Modus
(PH-, mV oder ° C).

Allgemeine Beschreibung

ph-Tester
Der PH-013 PH-Messgerät wurde speziell für die maximale Möglichkeit der Nutzung.
Die hande Schlüsselbrett für die Auswahl der verschiedenen Funktionen, die Möglichkeit der automatischen Korrektur von Messfehlern aufgrund der Temperatur und dem extremesimplicity der Regulierung aller dienen dazu, eine schnelle und zuverlässige Ausführung der Kalibrierung und Messung zu ermöglichen.
Die Anzeige auf der Vorderseite zeigt die Temperatur-oder pH-oder mV-Messungen durch das Instrument mit einer PH-Elektrode und einer Temperatur Elektrode gemacht.

Frontplatte Beschreibung

Hier ist eine kurze Beschreibung der von jedem der Schlüssel vorhanden auf der Tastatur durchgeführten Funktionen.
ON / OFF: Dies ist für Sie das Instrument ein-und ausgeschaltet.
Ph: Dies zeigt auf dem Anzeigefeld der pH-Wert durch die Elektrode.
mV: Dies zeigt an, auf der Anzeigetafel der mV-Wert, der durch die Elektrode.
C: zeigt auf dem Anzeigefeld der Temperaturwert durch die Elektrode, das ist der von der Schaltung für die pH-Messung Kompensationswert verwendet.
An der Unterseite des Gerätes, gibt es zwei Trimmer für te Regelung des Gerätes gefunden.

Elektrodenverbindung und Batterieanlage
Die pH-Elektrode:
Dies ist auf die Buchse des pH-Meter verbunden.
Die Temperatur-Elektrode:
Dies wird mit der Buchse auf der rechten Seite des Gerätes verbunden.
Batterie-Installation:
Öffnen Sie den Deckel der Akku auf der Rückseite des Gerätes und statt der alten mit einer neuen Batterie, die Aufmerksamkeit auf die Polarität der Batterie.

PH-Kalibrierung

1.Pour eine kleine quantityof pH6.86 und pH4.01 (oder pH9.18)-Lösung in zwei Bechergläser jeweils sauber.
2. Für eine besonders Kalibrierung, ist es ratsam, zwei Becher für jede Pufferlösung, die erste ist, zum Spülen der Elektrode verwendet werden, zu verwenden, ist der zweite, für die Kalibrierung verwendet werden. Auf diese Weise werden die Risiken der Kontamination des Puffer Lösung werden auf ein Minimum reduziert.
3.Switch auf dem Instrument.

4. Drücken Sie die Taste, um den pH-Wert pH measument anzuzeigen.
5.Immerse die Elektrode in eine Pufferlösung pH6.86, und schütteln Sie sie vorsichtig.
6.Allow das Lesen zu stabilisieren und mit einem kleinen Schraubendreher tur die Kalibrierung Trimmer an der Unterseite des Gerätes, bis das Display wird entsprechend die Kalibrierung solution.Rinse der Elektrode mit destilliertem Wasser.
7.Immerse die Elektrode in einem pH4.01 oder pH9.18 Pufferlösung, und schütteln Sie sie vorsichtig.